Plant Varieties Journal

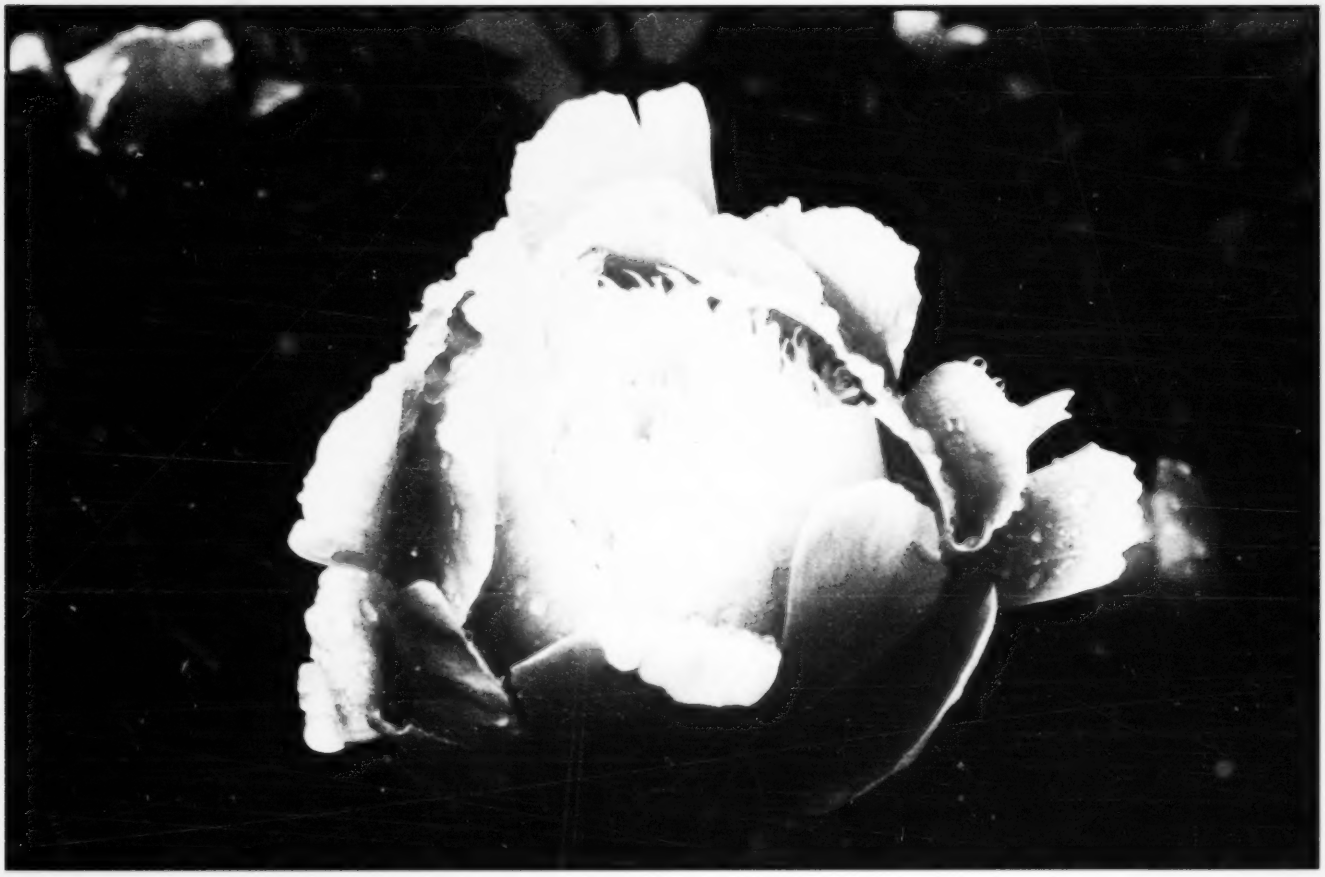
Plant Breeders' Rights Office

Bureau de la Protection des Obtentions Végétales

Bulletin des variétés végétales

April / Avril 2001

Number/Numéro 39



Government of Canada

Gouvernement du Canada

Canadian Food Inspection Agency

Agence canadienne d'inspection des aliments

© Canadian Food Inspection Agency 2001

Catalogue No. A27-13/39
ISSN: 1188-1534

© Agency canadienne d'inspection des aliments 2001

N° de catalogue A27-13/39
ISSN: 1188-1534

Cover page
Peony

Page de couverture
Pivoine

103-03849/

Plant Varieties Journal

THE PLANT BREEDERS' RIGHTS OFFICE

Correspondence with the PBRO should be addressed to:

The Plant Breeders' Rights Office
Canadian Food Inspection Agency
59 Camelot Drive
Nepean, Ontario
K1A 0Y9

General inquiries on Plant Breeders' Rights should be directed to the staff of the PBRO. They can be contacted by facsimile at (613) 228-6629, by e-mail, or by telephone at (613) 225-CFIA (225-2342) at the extension numbers indicated.

Visit our website at:
http://www.cfia-acia.agr.ca/english/plaveg/pbrpov/pbrpove.shtml

Staff of the Plant Breeders' Rights Office		Extension #
Commisioner, Plant Breeders' Rights	Valerie Sisson (vsisson@em.agr.ca)	4384
PBR Examiners	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@em.agr,ca) Christine Irving (cirving@em.agr.ca) Sandy Marshall (smarshall@em.agr.ca) Michel Cormier (mcormier@em.agr.ca)	4393 4394 4392 4391
Project Coordinator	Bill Hanson (bhanson@em.agr.ca)	4388

TABLE OF CONTENTS

1. List Of UPOV Member Countries 1

2. Grants of Rights 6
- Barley 6
- Canola 6
- Chrysanthemum 7
- Pea 8
- Plum 8
- Poinsettia 9
- Potato 10
- Rose 11

3. Applications Accepted for Filing 12
- Apple 12
- Azalea 12
- Black Current 12
- Borage 12
- Centratherum 12
- Chrysanthemum 13
- Coreopsis 13
- Corn 13
- Gaura 13
- Hydrangea 14
- Impatiens 14
- Kalanchoe 17
- Lettuce 17
- Lilac 18
- Mustard 18
- Osteospermum 18
- Peach 18
- Pear 18
- Pelargonium 18
- Petunia 20
- Petunia Calibrachoa 21
- Poinsettia 21
- Potato 21
- Primula 22
- Purslane, Portulaca 22
- Rose 22
- Scutellaria 23
- Smokebush 23
- Strawberry 23
- Strawflower/Paper Daisy 23
- Wheat 24

4. Applications Under Examination 25
- Apple 25
- Barley 27
- Canola 31
- Cherry 33
- Goldenrod 34

Pea 35
Phlox 36
Potato 39
Rose 41
Soybean 45
Wheat 46

5. Applications Withdrawn 49

6. Applications Abandoned 50

7. Rights Surrendered 50

8. Change of Denomination 51

9. Applications Rejected 52

10 Request for Exemption from Compulsory Licensing Denied 53

11. Protective Direction Withdrawn 53

12. Change of Applicant and Change of Agent in Canada 53

13. Change of Agent in Canada 53

14. Change of Holder 56

15. Change of Applicant 56

16. Change of Name of Applicant 57

17. Errata 58

18. Cost of Protection 58

DEADLINE FOR JULY 2001 ISSUE IS MAY 11, 2001

DEADLINE FOR OCTOBER 2001 ISSUE IS AUGUST 10, 2001

ADDRESSES OF PLANT BREEDERS' RIGHTS OFFICES IN UPOV MEMBER COUNTRIES

UPOV Office
International Union for the Protection of
New Varieties of Plants
34, chemin des Colombettes
CH-1211 Geneva 20 (POB18)
Switzerland
Telephone (41) 22 338 9111
Telefax (41) 22 733 0336
Website: http://www.upov.int

Argentina
Instituto Nacional de Semillas (INASE)
Secretaria de Agricultura, Ganaderia y Pesca
Ministerio de Economia y Obras y Servicios Publicos
Avda. Paseo Colón 922 - 3. Piso
1063 Buenos Aires
Telephone (+54-11) 4349 2497
Telefax (+54-11) 4349 2417
E-mail: inase@sagyp.mecon.ar

Australia
Registrar
Plant Breeders' Rights Office
P.O. Box 858
Canberra, A.C.T. 2601
Telephone (+61-2) 6272 3888
Telex 61 289
Telefax (+61-2) 6272 3650
website: www.daff.gov.au/agfor/pbr/pbr.html

Austria
Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft
Sortenschutzamt
Postfach 400
Spargelfeldstrasse 191
A-1226 Wien
Telephone (+43-1) 732 16 40 00
Telefax (+43-1) 732 16 42 11

Belgium
Ministère des classes moyennes et de l'agriculture
Service de la protection des obtentions
végétales et des catalogues nationaux
Tour WTC/3 - 11ème étage
Avenue Simon Bolivar 30
B-1000 Bruxelles
Telephone (+32-2) 208 37 22
Telefax (+32-2) 208 37 16

Bolivia
Dirección Nacional de Semillas
Secretaría Nacional de Agricultural y Ganadería
Avda. 6 de Agosto 2006, Edif. V. Centenario
Casilla 4793
La Paz
Telephone (+591-2) 391 953 / 391 608
Telefax (+591-2) 391 953 / 391 608
E-mail: semillas@mail.entelnet.bo

Brazil
Serviço Nacional de Proteção de Cultivares - SNPC
(National Plant Varieties Protection Service)
Secretaria de Desenvolvimento Rural - SDR
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Anexo A, Térreo,
sala 1-12
CEP 70043-900, Brasilia, DF
Telephone (+55-61) 218 2433 / 2163 / 2557 / 2549 /
218 2413
Telefax (+55-61) 224 2842 / 5647
E-mail: snpc@agricultura.gov.br

Bulgaria
Patent Office of the Republic of Bulgaria
52 B, Dr. G.M. Dimitrov Blvd.
BG-1113 Sofia
Telephone (+359-2) 710 152 / 717 044
Telefax (+359-2) 708 325

Central Office "Variety Testing"
Executive Agency for Variety Testing, Field Inspection
and Seed Control (IASAS)
125 Tzarigradsko shose Blvd.
Block 1
1113 Sofia
Telephone (+359-2) 700 375
Telefax (+359-2) 713 635

Chile
Ministerio de Agricultura
Servicio Agrícola y Ganadero
Departamento de Semillas
Casilla 1167-21
Santiago de Chile
Telephone (+56-2) 696 2996 / 698 2244
Telefax (+56-2) 696 6480

Pea 35
Phlox 36
Potato 39
Rose 41
Soybean 45
Wheat 46

5. Applications Withdrawn 49

6. Applications Abandoned 50

7. Rights Surrendered 50

8. Change of Denomination 51

9. Applications Rejected 52

10 Request for Exemption from Compulsory Licensing Denied 53

11. Protective Direction Withdrawn 53

12. Change of Applicant and Change of Agent in Canada 53

13. Change of Agent in Canada 53

14. Change of Holder 56

15. Change of Applicant 56

16. Change of Name of Applicant 57

17. Errata 58

18. Cost of Protection 58

DEADLINE FOR JULY 2001 ISSUE IS MAY 11, 2001

DEADLINE FOR OCTOBER 2001 ISSUE IS AUGUST 10, 2001

ADDRESSES OF PLANT BREEDERS' RIGHTS OFFICES IN UPOV MEMBER COUNTRIES

UPOV Office
International Union for the Protection of
New Varieties of Plants
34, chemin des Colombettes
CH-1211 Geneva 20 (POB18)
Switzerland
Telephone (41) 22 338 9111
Telefax (41) 22 733 0336
Website: http://www.upov.int

Argentina
Instituto Nacional de Semillas (INASE)
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos
Avda. Paseo Colón 922 - 3. Piso
1063 Buenos Aires
Telephone (+54-11) 4349 2497
Telefax (+54-11) 4349 2417
E-mail: inase@sagyp.mecon.ar

Australia
Registrar
Plant Breeders' Rights Office
P.O. Box 858
Canberra, A.C.T. 2601
Telephone (+61-2) 6272 3888
Telex 61 209
Telefax (+61-2) 6272 3650
website: www.daff.gov.au/agfor/pbr/pbr.html

Austria
Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft
Sortenschutzamt
Postfach 400
Spargelfeldstrasse 191
A-1226 Wien
Telephone (+43-1) 732 16 40 00
Telefax (+43-1) 732 16 42 11

Belgium
Ministère des classes moyennes et de l'agriculture
Service de la protection des obtentions
végétales et des catalogues nationaux
Tour WTC 3 - 11ème étage
Avenue Simon Bolivar 30
B-1000 Bruxelles
Telephone (+32-2) 208 37 22
Telefax (+32-2) 208 37 16

Bolivia
Dirección Nacional de Semillas
Secretaría Nacional de Agricultural y Ganadería
Avda. 6 de Agosto 2006, Edif. V. Centenario
Casilla 4793
La Paz
Telephone (+591-2) 391 953 / 391 608
Telefax (+591-2) 391 953 / 391 608
E-mail: semillas@mail.entelnet.bo

Brazil
Serviço Nacional de Proteção de Cultivares - SNPC
(National Plant Varieties Protection Service)
Secretaria de Desenvolvimento Rural - SDR
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Anexo A, Terreo,
sala 1-12
CEP 70043-900, Brasília, DF
Telephone (+55-61) 218 2433 / 2163 / 2597 / 2549 /
218 2413
Telefax (+55-61) 224 2842 / 5647
E-mail: snpc@agricultura.gov.br

Bulgaria
Patent Office of the Republic of Bulgaria
52 B, Dr. G.M. Dimitrov Blvd.
BG-1113 Sofia
Telephone (+359-2) 710 152 / 717 044
Telefax (+359-2) 708 325

Central Office "Variety Testing"
Executive Agency for Variety Testing, Field Inspection
and Seed Control (IASAS)
125 Tzarigradsko shose Blvd.
Block 1
1113 Sofia
Telephone (+359-2) 700 375
Telefax (+359-2) 713 635

Chile
Ministerio de Agricultura
Servicio Agrícola y Ganadero
Departamento de Semillas
Casilla 1167-21
Santiago de Chile
Telephone (+56-2) 696 2990 / 699 2264
Telefax (+56-2) 696 6480

China
The Office for the Protection of New Varieties of Plants
Ministry of Agriculture
11, Nong Zhan Guan Nan Li
Beijing 100026
Telephone (+86-10) 641 930 29 / 641 916 77
Telefax (+86-10) 641 930 82 / 641 916 78
E-mail: cnpvp@agri.gov.cn

Department of Science and Technology
Office for the Protection of New Varieties of Forest Plants
State Forestry Administration
Hepingli
Beijing 100714
Telephone (+86-10) 642 14 714
Telefax (+86-10) 642 13 084 / 642 14 904
E-mail: lybgpz@lbw.com.cn
lypvp@public.east.cn.net

Colombia
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)
División de Semillas
Calle 37 No. 8-43
Santa Fe de Bogotá
Telephone (+57-1) 232 4697 / 232 8643
Telefax (+57-1) 232 4695
E-mail: semilla@impsat.net.co

Czech Republic
Ministry of Agriculture
Department of European Integration
Těšnov 17
117 05 Prague 1
Telephone (+420-2) 2181 2474
Telefax (+420-2) 2181 2970

Denmark
Plantedirektoratet
(The Danish Institute of Plant and Soil Science)
Teglværksvej 10
Tystofte
DK-4230 Skælskør
Telephone (+45) 58 16 06 00
Telefax (+45) 58 16 06 06

Ecuador
Instituto Ecuatoriano de la Propiedad Intelectual
Dirección Nacional de Obtenciones Vegetales
Eloy Alfaro y Amazonas
Edificio MAG, 3 er piso
Quito
Telephone (+593-2) 566 606 / 541 832
Telefax (+593-2) 562 258
E-mail: sectagro@impsat.net.ec

Estonia
Variety Control Department
Estonian Plant Production Inspectorate
Teaduse 2
Saku
75501 Harjumaa
Telephone (+372) 6 712 600
Telefax (+372) 6 712 604
Email: plant@plant.agri.ee
website: http://www.plant.agri.ee

Finland
Plant Variety Board
Plant Variety Rights Office
Ministry of Agriculture and Forestry
Hallituskatu 3a, Helsinki
Box 30
FIN-00023 GOVERNMENT
Telephone (+358-9) 160 3316
Telefax (+358-9) 88663

France
Comité de la protection des obtentions végétales
11, rue Jean Nicot
F-75007 Paris
Telephone (+33-1) 42 75 93 14
Telex 250 648
Telefax (+33-1) 42 75 94 25

Germany
Postanschrift
Bundessortenamt
Postfach 61 04 40
D-30604 Hannover
Telephone (+49-511) 95 66 5
Telefax (+49-511) 56 33 62
Email: bsa@bundessortenamt.de

Hungary
Hungarian Patent Office
Magyar Szabadalmi Hivatal
Garibaldi-u.2 - B.P. 552
H-1370 Budapest
Telephone (+36-1) 312 44 00
Telex 224 700 szh h
Telefax (+36-1) 311 48 41 / 331 25 96

Ireland
Controller of Plant Breeders' Rights
Department of Agriculture and Food
Backweston
Leixlip, Co. Kildare
Telephone (+353) 1 628 0608
Telefax (+353) 1 628 0634
E-mail: backwest@indigo.ie

Israel
Plant Breeders' Rights Council
The Volcani Center
P.O. Box 6
Bet-Dagan 50 250
Telephone (+972-3) 968 36 69
Telex 381 476 arovc il
Telefax (+972-3) 968 34 92
E-mail: dpbr_tu@netvision.net.il

Italy
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi
Ministero dell'Industria, del Commercio e
dell'Artigianato
19, via Molise
I-00187 Roma
Telephone (+39-06) 47 05 1 / 488 45 58 (Div. IV)
Telefax (+39-06) 47 05 30 35

Japan
Seeds and Seedlings Division
Agricultural Production Bureau
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
1-2-1 Kasumigaseki - Chiyoda-ku
Tokyo 100
Telephone (+81-3) 35 91 05 24
Telefax (+81-3) 35 02 65 72

Kenya
Plant Breeders' Rights Office
Kenya Plant Health Inspectorate Service (KEPHIS)
Headquarters
Waiyaki Way
P.O. Box 49592, Nairobi
Tel (+254-2) 44 40 29 / 44 40 31
Telefax (+254-2) 44 89 40 / 44 00 87
E-mail: kephis@nbnet.co.ke

Kyrgyzstan
Sate Agency of Intellectual Property
House 10/1, Microregion 11
720049 Bishkek
Telephone (+966-3312) 51 08 10 / 68 08 19
Telefax (+966-3312) 51 08 13 / 68 17 03
E-mail: kyrgyzpatent@infotel.kg

Mexico
Servicio Nacional de Inspección y Certificación de
Semillas (SNICS)
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural
Lope de Vega 125-8, 2 piso
Col. Chapultepec Morales
México, D.F. 11570
Telephone (+52-5) 203 9427 / 203 9667
Telefax (+52-5) 250 6483
Website: www.sagar.gob.mx/snics

Netherlands
Raad voor het Kwekersrecht
(Board for Plant Breeders' Rights)
Postbus 104
NL-6700 AC Wageningen
Telephone (+31-317) 47 80 90
Telefax (+31-317) 42 58 67
E-mail: raad.kwekersrecht@rkr.agro.nl

New Zealand
Commissioner of Plant Variety Rights
Plant Variety Rights Office
P.O. Box 130
Lincoln
Telephone (+64-3) 325 63 55
Telefax (+64-3) 325 29 46

Norway
Plantesortsnemnda
(The Plant Variety Board)
Postboks 3
N-1432 Ås
Telephone (+47) 64 94 44 00
Telefax (+47) 64 94 44 10

Panama
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
(DIGERPI)
Ministerio de Comercio e Industrias
Apartado 9658 - Zona 4
Panamá 4
Tel (+507) 227 39 87 / 227 25 35
Telefax (+507) 227 21 39 / 275 604
E-mail: digerpi@sinfo.net

Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección de Semillas (DISE)
Gaspar R. de Francia No. 685
c/ Mcal. Estigarribia
San Lorenzo
Telephone (+595) 21 58 22 01
Telefax (+595) 21 58 46 45

Poland
Research Center for Cultivar Testing
COBORU
63-022 Slupia Wielka
Telephone (+48-61) 285 23 41
Telefax (+48-61) 285 35 58
E-mail: coboru@bptnet.pl

Portugal
Centro Nacional de Registo de Variedades Protegidas
(CENARVE)
Edificio II da DGPC
Tapada da Ajuda
P-1300 Lisboa
Telephone (+351-213) 613 216
Telefax (+351-213) 613 222
E-mail: dgpc.cenarve@mail.telepac.pt

Republic of Moldova
State Commission for Crops Variety Testing and Registration
Ministry of Agriculture
Bul. Stefan cel Mare 162
C.P. 1873
2004 Chisinau
Telephone (+373-2) 24 62 22
Telefax (+373-2) 24 69 21

Russian Federation
State Commission of the Russian Federation for Selection Achievements Test and Protection
Orlicov per., 1/11
107139 Moscow
Telephone (+7-095) 204 49 26
Telefax (+7-095) 207 86 26
E-mail: desel@agro.aris.ru

Slovakia
Ministry of Agriculture
Dobrovicova 12
812 66 Bratislava
Telephone (+421-7) 306 62 90
Telefax (+421-7) 306 62 94

Slovenia
Plant Variety Protection and Registration Office
Ministrstvo za kmetijstvo.gozdarstvo in prehano
(MKGP)
Parmova 33
SI-1000 Ljubljana
Telephone (+386-61) 136 33 44 / 136 34 82
Telefax (+386-61) 136 33 12
E-mail: UVRSR@gov.si

South Africa
National Department of Agriculture
Directorate of Genetic Resources
P.O. Box 25322
Gezina 0031
Telephone (+27-12) 808 03 65/808 50 80
Telefax (+27-12) 808 03 65 / 808 50 80
E-mail: variety.control@nda.agric.za

Spain
Oficina Española de Variedades Vegetales (OEVV)
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología
Agraria y Alimentaria
José Abascal, 4-7ª pl.
E-28003 Madrid
Telephone (+34-91) 347 66 00
Telefax (+34-91) 594 27 68

Sweden
Postal address:
Statens växtsortnämnd
Box 1247
S-171 24 Solna
Telephone (+46-8) 783 12 60 / 783 12 61
Telefax (+46-8) 833 170
E-mail: info@vaxtsortnamden

Switzerland
Bundesamt für Landwirtschaft
Büro für Sortenschutz
Mattenhofstr. 5
CH-3003 Bern
Telephone (+41-31) 322 25 24
Telefax (+41-31) 322 26 34

Trinidad and Tobago
Controller (Ag)
Intellectual Property Office
Ministry of Legal Affairs
34 Frederick Street
Port of Spain
Telephone (+1-868) 625 9972 / 627 95 67
Telefax (+1-868) 624 1221
E-mail: Controller.IPOffice@opus.co.tt

Ukraine
State Patent Office of Ukraine
8 Lvov Square
254655 Kiev 53, GSP-655
Telephone (+880-44) 212 50 82
Telefax (+880-44) 212 34 49

United Kingdom
The Plant Variety Rights Office
White House Lane
Huntingdon Road
Cambridge CB3 0LF
Telephone (+44-1223) 34 23 81
Telefax (+44-1223) 34 23 86

United States of America
For asexually reproduced plants:
The Commissioner of Patents and Trademarks
Patent and Trademark Office
Box 4
Washington, D.C. 20231
Telephone (+1-703) 305 93 00
Telefax (+1-703) 305 88 85

For sexually reproduced plants:
The Commissioner
Plant Variety Protection Office
Agricultural Marketing Service
Department of Agriculture
Beltsville, Maryland 20705-2351
Telephone (+1-301) 504 55 18
Telefax (+1-301) 504 52 91

Uruguay
Instituto Nacional de Semillas (INASE)
Cno. Bertolotti s/n y R-8 km. 28.8 - Pando-Canelones
Dirección Postal: Casilla de Correos 7731
Pando Canelones
Telephone (+598-2) 288 7099
Telefax (+598-2) 288 7077
E-mail: inasepre@adinet.com.uy
Website: www.chasque.apc.org/inase

European Union (Not yet a member of UPOV)
Community Plant Variety Office
P.O. Box 2141
F-49021 Angers Cedex 02
France
Telephone (+33-2) 41 25 64 32
Telefax (+33-2) 41 25 64 10
Website: www.cpvo.eu.int

2. GRANT OF RIGHTS

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
Agent in Canada: Progressive Seeds Limited, Red Deer, Alberta
Certificate number: 0907
Date granted: 2001/02/07
Application number: 99-1563
Application date: 1999/02/23
Approved denomination: **'Jaeger'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 0896
Date granted: 2000/12/08
Application number: 98-1392
Application date: 1998/05/07
Approved denomination: **'PR5296'**

➤ **Holder:** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 0897
Date granted: 2000/12/08
Application number: 98-1394
Application date: 1998/05/07
Approved denomination: **'LG 3345'**

➤ **Holder:** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 0898
Date granted: 2000/12/08
Application number: 98-1395
Application date: 1998/05/07
Approved denomination: **'LG Dawn'**

➤ **Holder:** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 0899
Date granted: 2000/12/08
Application number: 98-1396
Application date: 1998/05/07
Approved denomination: **'LG 3235'**

➤ **Holder:** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 0900
Date granted: 2000/12/08
Application number: 98-1397
Application date: 1998/05/07
Approved denomination: **'LG 3366'**

➤ **Holder:** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 0901
Date granted: 2000/12/08
Application number: 98-1398
Application date: 1998/05/07
Approved denomination: **'LG 3311'**

➤ **Holder:** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel, Ontario
Certificate number: 0902
Date granted: 2000/12/08
Application number: 98-1399
Application date: 1998/05/07
Approved denomination: **'PR5295'**

➤ **Holder:** Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Certificate number: 0906
Date granted: 2001/01/15
Application number: 98-1253
Application date: 1997/10/20
Approved denomination: **'201'**

CHRYSANTHEMUM
(*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0868
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1588
Application date: 1999/03/24
Approved denomination: **'Pink Yoakron'**
Tradename: **Pink Akron**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0869
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1589
Application date: 1999/03/24
Approved denomination: **'Dark Pink Yoblush'**
Tradename: **Dark Pink Blush**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0870
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1592
Application date: 1999/03/24
Approved denomination: **'Honey Yogilroy'**
Tradename: **Honey Gilroy**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0871
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1594
Application date: 1999/03/24
Approved denomination: **'Yokodiak'**
Tradename: **Kodiak**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0872
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1595
Application date: 1999/03/24
Approved denomination: **'Yoreno'**
Tradename: **Reno**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0873
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1596
Application date: 1999/03/24
Approved denomination: **'Ivory Yosierra'**
Tradename: **Ivory Sierra**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0874
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1802
Application date: 1999/09/30
Approved denomination: **'Yobutterfield'**
Tradename: **Butterfield**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0875
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1803
Application date: 1999/09/30
Approved denomination: **'Yococoa Beach'**
Tradename: **Cocoa Beach**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0876
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1807
Application date: 1999/09/30
Approved denomination: **'Yellow Yokodiak'**
Tradename: **Yellow Kodiak**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0877
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1808
Application date: 1999/09/30
Approved denomination: **'Raspberry Yolompoc'**
Tradename: **Raspberry Lompoc**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0878
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1809
Application date: 1999/09/30
Approved denomination: **'Regal Yolompoc'**
Tradename: **Regal Lompoc**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0879
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1810
Application date: 1999/09/30
Approved denomination: **'Festive New Yoorleans'**
Tradename: **Festive New Orleans**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Certificate number: 0880
Date granted: 2000/11/28
Application number: 99-1811
Application date: 1999/09/30
Approved denomination: **'Yellow Yosierra'**
Tradename: **Yellow Sierra**

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Cebeco Zaden B.V., Vlijmen, The Netherlands
Agent in Canada: St. Denis Seed Farms Inc., Legal, Alberta
Certificate number: 0911
Date granted: 2001/02/15
Application number: 99-1780
Application date: 1999/09/13
Approved denomination: **'Racer'**

PLUM
(*Prunus domestica* L.)

➤ **Holder:** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Certificate number: 0904
Date granted: 2000/12/11
Application number: 99-1553
Application date: 1999/01/29
Approved denomination: **'Vanette'**

➤ **Holder:** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Certificate number: 0905
Date granted: 2000/12/11
Application number: 99-1554
Application date: 1999/01/29
Approved denomination: **'Valerie'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex. Klotzsch)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0881
Date granted: 2000/11/27
Application number: 98-1313
Application date: 1998/03/31
Approved denomination: **'Eckadolfo'**
Tradename: **Heirloom Peach**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0882
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1562
Application date: 1999/02/12
Approved denomination: **'Eckaddis'**
Tradename: **Winter Rose Pink**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0883
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1717
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Winwhite'**
Tradename: **Winter Rose White**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0884
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1718
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Eckaiden'**
Tradename: **Pepride Marble**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0885
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1719
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Eckadonia'**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0886
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1720
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Eckace'**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0887
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1721
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Eckabud'**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0888
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1722
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Winpeach'**
Tradename: **Winter Rose Chiffon Pink**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0889
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1723
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Eckadina'**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0890
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1724
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Winred'**
Tradename: **Winter Rose Crimson Red**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0891
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1726
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Eckacton'**
Tradename: **Freedom Orange**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0892
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1727
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Renate'**
Tradename: **Plum Pudding/Purple Reign**

➤ **Holder:** Eduard Gross, Blanzac, France
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0893
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1728
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Amazone'**

➤ **Holder:** Eduard Gross, Blanzac, France
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0894
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1729
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'EDA Pan 1'**
Tradename: **Heirloom Red**

➤ **Holder:** Eduard Gross, Blanzac, France
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0895
Date granted: 2000/11/27
Application number: 99-1730
Application date: 1999/06/17
Approved denomination: **'Sole Mio'**
Tradename: **Peterstar Orange**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Holder:** Caithness Potato Breeders Ltd., London, United Kingdom
Agent in Canada: Caithness Potato Technology Inc., O'Leary, P.E.I.
Certificate number: 0909
Date granted: 2001/02/13
Application number: 96-859
Application date: 1996/05/29
Approved denomination: **'Kestrel'**

➤ **Holder:** NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota, U.S.A.
Agent in Canada: Can AGRICO Potato Corporation, Lacombe, Alberta
Certificate number: 0910
Date granted: 2001/02/13
Application number: 99-1734
Application date: 1999/07/06
Approved denomination: **'Dakota Pearl'**

➤ **Holder:** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, Germany
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 0912
Date granted: 2001/02/22
Application number: 96-927
Application date: 1996/08/09
Approved denomination: **'Rosara'**

➤ **Holder:** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, Germany
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 0913
Date granted: 2001/02/22
Application number: 96-926
Application date: 1996/08/09
Approved denomination: **'Satina'**

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Holder:** LUX Riviera srl, Latte de Ventimiglia, Italy
Agent in Canada: Ridout & Maybee, Ottawa, Ontario
Certificate number: 0903
Date granted: 2000/12/11
Application number: 92-136
Application date: 1992/10/30
Approved denomination: **'PEKcoujenny'**

➤ **Holder:** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton, United Kingdom
Agent in Canada: Valderose Gardens, Pain Court, Ontario
Certificate number: 0908
Date granted: 2001/02/02
Application number: 98-1226
Application date: 1998/02/23
Approved denomination: **'Ausham'**
Tradename: **Geoff Hamilton**

3. APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

APPLE
(*Malus domestica* Borkh.)

➤ **Applicant:** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Application number: 00-2451
Application date: 2000/12/08
Proposed denomination: **'Minnewashta'**
Tradename: **Zestar™**

AZALEA
(*Rhododendron simsii* Planch.)

➤ **Applicant:** Hortibreed N.V., Lochristi, Belgium
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 00-2503
Application date: 2000/12/22
Proposed denomination: **'Angelina'**

➤ **Applicant:** Hortibreed N.V., Lochristi, Belgium
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 00-2504
Application date: 2000/12/22
Proposed denomination: **'Christine Matton'**

BLACK CURRANT
(*Ribes nigrum* L.)

➤ **Applicant:** Research Institute of Pomology and Floriculture, 96-100 Skierniewice, Poland
Agent in Canada: McGinnis Berry Crops Limited, Courtenay, British Columbia
Application number: 00-2442
Application date: 2000/12/06
Proposed denomination: **'Tiben'**

BORAGE
(*Borago officinalis* L.)

➤ **Applicant:** Bioriginal Food & Science Corp., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 01-2508
Application date: 2001/01/11
Proposed denomination: **'RPV'**
Protective direction granted: 2001/01/11

CENTRATHERUM
(*Centratherum* species L.)

➤ **Applicant:** Moerheim New Plant B.V., Leimuiderbrug , The Netherlands
Agent in Canada: Norseco Inc., Laval, Quebec
Application number: 01-2517
Application date: 2001/01/15
Proposed denomination: **'Blue Button'**

CHRYSANTHEMUM
(*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Applicant:** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Bradford Greenhouse Ltd., Bradford, Ontario
Application number: 01-2554
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'92-301-14'**

➤ **Applicant:** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Bradford Greenhouse Ltd., Bradford, Ontario
Application number: 01-2555
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'98-E90-15'**

➤ **Applicant:** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Bradford Greenhouse Ltd., Bradford, Ontario
Application number: 01-2556
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'98-M91-1'**

COREOPSIS
(*Coreopsis rosea* Nutt.)

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Application number: 01-2532
Application date: 2001/01/30
Proposed denomination: **'Sweet Dreams'**

CORN
(*Zea mays* L.)

➤ **Applicant:** DEKALB Genetics Corporation, Dekalb, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: DEKALB Canada Inc., Chatham, Ontario
Application number: 01-2526
Application date: 2001/01/24
Proposed denomination: **'94INK1A'**

➤ **Applicant:** DEKALB Genetics Corporation, Dekalb, Illnois, U.S.A.
Agent in Canada: DEKALB Canada Inc., Chatham, Ontario
Application number: 01-2527
Application date: 2001/01/24
Proposed denomination: **'86ISI27'**

➤ **Applicant:** DEKALB Genetics Corporation, Dekalb, Illnois, U.S.A.
Agent in Canada: DEKALB Canada Inc., Chatham, Ontario
Application number: 01-2528
Application date: 2001/01/24
Proposed denomination: **'01INL1'**

GAURA
(*Gaura lindheimeri* Engelm. & A. Gray.)

➤ **Applicant:** Pride of Place Plants Inc., Sidney, British Columbia
Application number: 00-2458
Application date: 2000/03/02 (priority claimed)
Proposed denomination: **'Blushing Butterflies'**

➤ **Applicant:** Pride of Place Plants Inc., Sidney, British Columbia
Application number: 00-2459
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Crimson Butterflies'**

➤ **Applicant:** Pride of Place Plants Inc., Sidney, British Columbia
Application number: 00-2460
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Sunny Butterflies'**

HYDRANGEA (Hydrangea L.)

➤ **Applicant:** Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: Van Belle Nursery, Abbotsford, British Columbia
Application number: 00-2452
Application date: 2000/12/08
Proposed denomination: **'Limelight'**

IMPATIENS (*Impatiens hawkeri* Bull.)

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2443
Application date: 2000/12/06
Proposed denomination: **'Fisnics Dark Salmon'**
Tradename: **Sonics Dark Salmon**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2444
Application date: 2000/12/06
Proposed denomination: **'Fisnics Fuchsine'**
Tradename: **Sonics Fuschsia**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2445
Application date: 2000/12/06
Proposed denomination: **'Fisnics Light Pink'**
Tradename: **Sonics Light Pink**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2446
Application date: 2000/12/06
Proposed denomination: **'Fisnics Orange'**
Tradename: **Sonics Orange**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2447
Application date: 2000/12/06
Proposed denomination: **'Fisnics Pink'**
Tradename: **Sonics Pink**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2448
Application date: 2000/12/06
Proposed denomination: **'Fisnics Red'**
Tradename: **Sonics Red**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2449
Application date: 2000/12/06
Proposed denomination: **'Fisnics Scarlet Blush'**
Tradename: **Sonics Scarlet Blush**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2450
Application date: 2000/12/06
Proposed denomination: **'Fisnics Lay'**
Tradename: **Super Sonics Lavender**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2461
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 100'**
Tradename: **Super Sonic Red**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2462
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 102'**
Tradename: **Super Sonic Scarlet**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2463
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 104'**
Tradename: **Super Sonic Peach**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2464
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 107'**
Tradename: **Super Sonic White**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2465
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 110'**
Tradename: **Super Sonic Pastel Pink**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2466
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 112'**
Tradename: **Super Sonic Hot Pink**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2467
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 113'**
Tradename: **Super Sonic Lilac**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2468
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 114'**
Tradename: **Super Sonic Orchid**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2469
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 130'**
Tradename: **Sonic Sweet Cherry**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2470
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fisimp 131'**
Tradename: **Sonic Peach**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2471
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 136'**
Tradename: **Super Sonic Flame**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2472
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 144'**
Tradename: **Sonic Amethyst**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2473
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 146'**
Tradename: **Sonic White 1**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2474
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 149'**
Tradename: **Sonic Salmon**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2475
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 162'**
Tradename: **Sonic Pastel**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2476
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 171'**
Tradename: **Sonic Cherry**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2477
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 172'**
Tradename: **Sonic Sweet Purple**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2478
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 207'**
Tradename: **Super Sonic Coral Ice**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2479
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 284'**
Tradename: **Super Sonic Burgundy**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2480
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Fioimp 406'**
Tradename: **Super Sonic Salmon**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Western Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2482
Application date: 2000 12 19
Proposed denomination: **'Fisimp 413'**
Trademarks: **Super Sonic Cherry Cream**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Western Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2482
Application date: 2000 12 19
Proposed denomination: **'Fisimp 535'**
Trademarks: **Sonic Cattleya**

➤ **Applicant:** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Duesseldorf, Germany
Agent in Canada: Western Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2483
Application date: 2000 12 19
Proposed denomination: **'Fisimp 551'**
Trademarks: **Super Sonic Magenta**

KALANCHOE
***(Kalanchoe* species Adans.)**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2518
Application date: 2001 01 16
Proposed denomination: **'Cassandra'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2519
Application date: 2001 01 16
Proposed denomination: **'Percival'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2520
Application date: 2001 01 16
Proposed denomination: **'Patty'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2521
Application date: 2001 01 16
Proposed denomination: **'Pollmore'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2522
Application date: 2001 01 16
Proposed denomination: **'Pippin'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2523
Application date: 2001 01 16
Proposed denomination: **'Ridge'**

LETTUCE
***(Lactuca sativa* L.)**

➤ **Applicant:** Progeny Advanced Genetics Inc., Salinas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Beeskin & Parr, Toronto, Ontario
Application number: 01-2508
Application date: 2001 01 09
Proposed denomination: **'Crusader'**

➤ **Applicant:** Progeny Advanced Genetics Inc., Salinas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Bereskin & Parr, Toronto, Ontario
Application number: 01-2507
Application date: 2001/01/08
Proposed denomination: **'Sun Devil'**

LILAC
(*Syringa* species L.)

➤ **Applicant:** J.C. Bakker & Sons Ltd., St. Catharines, Ontario
Application number: 01-2536
Application date: 2001/02/26
Proposed denomination: **'Golden Eclipse'**

MUSTARD
(*Brassica juncea* (L.) Czern et Coss in Czern.)

➤ **Applicant:** Proven Seed, Morden, Manitoba
Application number: 01-2534
Application date: 2001/02/07
Proposed denomination: **'Duchess'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum fruticosum* (L.) Norl.)

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2549
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa AU7'**
Tradename: **Lavender Pink**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2550
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa AU8'**
Tradename: **Light Pink**

PEACH
(*Prunus persica* (L.) Batsch)

➤ **Applicant:** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Application number: 01-2531
Application date: 2001/01/29
Proposed denomination: **'Venture'**

PEAR
(*Pyrus communis* L.)

➤ **Applicant:** Helmut B. Jacob, Geisenheim, Germany
Agent in Canada: Ridout & Maybee, Ottawa, Ontario
Application number: 01-2525
Application date: 2001/01/23
Proposed denomination: **'Rhenus 1'**
Synonym: **Pyrodwarf**

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2486
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisblifire'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L. H. Bailey)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2487
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisbluda'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2488
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisdapi'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2489
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisdidin'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2490
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fiseyely'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2491
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fiskoblu'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2492
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisrobray'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2493
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisrocoral'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2494
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisrolisa'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2495
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisrovio'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2496
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fistablanc'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2497
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fistaneon'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2498
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fiston'**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2499
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fistwi'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2500
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisvulk'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2501
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisromag'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 00-2502
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'Fisroyal'**

PETUNIA
(*Petunia x hybrida* Vilm.)

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2537
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S36'**
Tradename: **Supertunia Magenta**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2538
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S37'**
Tradename: **Supertunia Lavender**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2539
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S38'**
Tradename: **Supertunia Blushing Princess**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2540
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S57'**
Tradename: **Suncatcher Lavender**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2541
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S58'**
Tradename: **Suncatcher Purple**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2542
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S59'**
Tradename: **Suncatcher Pink**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2543
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S60'**
Tradename: **Suncatcher White**

PETUNIA/CALIBRACHOA (*Calibrachoa* species Cery.)

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2544
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S43'**
Tradename: **Colorburst Carmine Red**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2545
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S44'**
Tradename: **Colorburst Blue with Yellow**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2546
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S49'**
Tradename: **Liricashower Blue with White Throat**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2547
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S50'**
Tradename: **Colorburst Burgundy**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2548
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa S53'**
Tradename: **Liricashower Deep Blue**

POINSETTIA (*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex. Klotzsch)

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 00-2453
Application date: 2000/12/11
Proposed denomination: **'Early Joy'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 00-2454
Application date: 2000/12/11
Proposed denomination: **'Red Angel'**

POTATO (*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** Saatzucht Fritz Lange KG., Germany
Agent in Canada: Parker Potato Ltd., Alberton, P.E.I.
Application number: 00-2455
Application date: 2000/12/12
Proposed denomination: **'Jaqueline'**
Protective direction granted: 2000/12/12

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Saatzucht Fritz Lange KG, , Germany
Agent in Canada: Parker Potato Ltd., Alberton, P.E.I.
Application number: 00-2456
Application date: 2000/12/12
Proposed denomination: **'Serafina'**
Protective direction granted: 2000/12/12

➤ **Applicant:** Germicopa SA, , France
Agent in Canada: Goudreaux Gage Dubuc, Montreal, Quebec
Application number: 01-2529
Application date: 2001/01/26
Proposed denomination: **'Chérie'**

➤ **Applicant:** Germicopa SA, , France
Agent in Canada: Goudreaux Gage Dubuc, Montreal, Quebec
Application number: 01-2530
Application date: 2001/01/26
Proposed denomination: **'Juliette'**

PRIMULA
(*Primula* species L.)

➤ **Applicant:** Uncommon Ground, Wardsville, Ontario
Application number: 00-2441
Application date: 2000/12/01
Proposed denomination: **'Green Lace'**

PURSLANE, PORTULACA
(*Portulaca oleracea* L.)

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2551
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa CY1'**
Tradename: **Summer Baby Golden**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2552
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa CY2'**
Tradename: **Duet Yellow with Red Stripe**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2553
Application date: 2001/02/28
Proposed denomination: **'Kakegawa CY4'**
Tradename: **Duet Rose Improved**

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Ridout & Maybee, Ottawa, Ontario
Application number: 00-2457
Application date: 2000/12/15
Proposed denomination: **'KORpikula'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Ridout & Maybee, Ottawa, Ontario
Application number: 01-2515
Application date: 2001/01/12
Proposed denomination: **'KORlacipor'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Ridout & Maybee, Ottawa, Ontario
Application number: 01-2524
Application date: 2001/01/19
Proposed denomination: **'KORzipurka'**

SCUTELLARIA
(*Scutellaria* species L.)

➤ **Applicant:** Moerheim New Plant B.V., Leimuiderbrug , The Netherlands
Agent in Canada: Norseco Inc., Laval, Quebec
Application number: 01-2516
Application date: 2001/01/15
Proposed denomination: **'Summer Blue'**

SMOKEBUSH
(*Cotinus coggygria* Scop.)

➤ **Applicant:** Antigone Plantvermeerdering B.V., Boskoop, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2535
Application date: 2001/02/07
Proposed denomination: **'Ancot'**

STRAWBERRY
(*Fragaria x ananassa* Duch.)

➤ **Applicant:** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Application number: 00-2484
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Serenity'**

➤ **Applicant:** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Application number: 00-2485
Application date: 2000/12/19
Proposed denomination: **'Sapphire'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Application number: 00-2505
Application date: 2000/12/21
Proposed denomination: **'AC Rosalyne'**
Protective direction granted: 2000/12/21

STRAWFLOWER/PAPER DAISY
(*Bracteantha bracteata*)

➤ **Applicant:** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2509
Application date: 2001/01/12
Proposed denomination: **'Argyle Star'**

➤ **Applicant:** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2510
Application date: 2001/01/12
Proposed denomination: **'Redbrabro'**
Tradename : **Sundaze Bronze, Sundaze Bronze Gold**

➤ **Applicant:** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2511
Application date: 2001/01/12
Proposed denomination: **'Redbragol'**
Tradename : **Sundaze Gold, Sundaze Golden Yellow**

➤ **Applicant:** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2512
Application date: 2001/01/12
Proposed denomination: **'Redbralem'**
Tradename : **Sundaze Lemon, Sundaze Lemon Yellow**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2513
Application date: 2001/01/12
Proposed denomination: **'Redbrapin'**
Tradename : **Sundaze Pink**

➤ **Applicant:** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2514
Application date: 2001/01/12
Proposed denomination: **'Redbrawhi'**
Tradename : **Sundaze White**

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Applicant:** Pflanzenzucht Oberlimpurg™, Schwäbisch Hall, Germany
Agent in Canada: C. & M. Seeds, Palmerston, Ontario
Application number: 01-2533
Application date: 2001/01/30
Proposed denomination: **'CM97606'**

4. APPLICATIONS UNDER EXAMINATION

Any objections to the following applications must be submitted in writing to the Commissioner of Plant Breeders' Rights within six months from the date of publication of this issue, along with the appropriate fee.

Unless otherwise indicated, all colour measurements were determined by using the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart.

The following provides detailed descriptions of the characteristics of the candidate varieties. The summaries compare the distinguishing characteristics of the candidate varieties to the reference varieties.

All photographs are supplied by the applicants. Where photographs do not adequately show distinctness, they may not be published.

APPLE
(*Malus x domestica* Borkh.)

Proposed denomination: **'Golden Sentinel'** (see figure 1)
Application number: 96-943
Application date: 1996/09/17
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent if Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Breeder: David Lane, Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia

Variety used for comparison: 'McIntosh Wijcik' (see table 1 on page 3)

Summary: *The one year old shoots of 'Golden Sentinel' are thicker, have shorter internodes and a larger bud support than the shoots of 'McIntosh Wijcik'. 'Golden Sentinel' has stronger anthocyanin colouration on the leaves than 'McIntosh Wijcik'. The fruit has a longer stalk and yellow ground colour while 'McIntosh Wijcik' has green ground colour. 'Golden Sentinel' has no over colour on the skin while the reference variety has over colour present.*

Description: 'Golden Sentinel' is a dessert fruit apple variety which produces trees with weak to intermediate vigour and a columnar growth habit. There are a low number of branches which are strong to very strong. The angle of the bearing branches with the trunk is 60-70°. The fruit is borne on spurs. The dormant one year old shoots have strong to very strong pubescence on the upper half and a medium to strong shine of the bark. The shoots are very inflexible, the shoots have many lenticels which are large in size. The lateral buds are medium in size with pointed tips. The buds are pubescent and their position relative to the axis is recessed. The bud support is large in size.

The colour of the growing tip is green and the shoot tip leaves are concave to straight in cross section. The shoot tip leaves have weak pubescence on the upper side. The lower side of the shoot tip leaves are green in colour with some purple on the veins and leaf surface. The leaves have no lobing and are medium in size. The mature leaves are held slightly downwards from the branch. The apex is cuspidate in shape and the margins are serrate. The upper side of the leaves of 'Golden Sentinel' have medium to strong glossiness, with moderate pubescence on the lower side and very dense pubescence on the petiole. There is strong anthocyanin colouration in the veins. The upper side of the blade has very strong anthocyanin colouration. Before leaf fall the leaves are bronze green in colour and leaf fall is late to very late.

Bud burst for 'Golden Sentinel' is mid-season and occurs around May 5-6 in Summerland, British Columbia. The time of beginning of flowering occurs around May 9-10. The flower are single and have a green pedicel. 'Golden Sentinel' has broad elliptic shaped petals which are overlapping.

The fruit of 'Golden Sentinel' is medium in diameter, symmetric and globose to flat globose in shape. There is very weak fruit ribbing. Crowning at the distal end is weak. The eye is small in size with a half open to open aperture. The calyx persists in mature fruit and has short to medium length sepals which are overlapping. The eye basin is shallow to medium in depth and medium in width. The fruit has a short to medium length stalk. The stalk cavity is medium to deep and medium to broad in width. The surface of the fruit is smooth to hammered, with weak to medium bloom and weak to medium waxiness. The skin is not translucent and is medium to thick with a yellow ground colour when the fruit is fully mature. There is no over colour on the skin or russet present. The lenticels are very small in size and not prominent. 'Golden Sentinel' has white to greenish flesh. The core line is medium to strongly distinct and the aperture of the locules is open.

The fruit of 'Golden Sentinel' matures mid to late season and has short to medium persistence and good fruit setting. At

maturity the seed is brown and teardrop in shape. 'Golden Sentinel' has very weak browning of the flesh, a coarse to intermediate texture and no grittiness. The fruit juiciness is medium and 'Golden Sentinel' has an annual cropping frequency.

Origin and Breeding History: 'Golden Sentinel' originated from a cross made in 1986 at the Agriculture & Agri-Food Canada, in Summerland, British Columbia. The cross was 'Discovery' x 8C-17-36. 8C-17-36 originated from a Wijcik Spur MacIntosh x Delicious cross. Selection criteria included fruit colour, taste, size, maturity date, storage life and firmness and tree growth habit, precocity and productivity. 'Golden Sentinel' was given the experimental designation 8C-39-69 in 1998 and propagated on Malling 26 rootstock in 1989. Evaluation of the variety occurred between 1987 and 1995.

Test and Trials: Tests and trials for 'Golden Sentinel' were conducted from 1996 and 1997 in Summerland, British Columbia. 'Golden Sentinel' was on M26 rootstock and 'McIntosh Wijcik' was on M7 rootstock. Measured characteristics were based on a minimum of ten measurements.

Proposed denomination:	**'Scarlett Sentinel'** (see figure 2)
Application number:	96-944
Application date:	1996/09/17
Applicant:	Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent if Canada:	okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Breeder:	David Lane, Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia

Variety used for comparison: 'McIntosh Wijcik' (see table 1 on page 27)

Summary: *The one year old shoots of 'Scarlett Sentinel' are thick and have shorter internodes than the shoots of 'McIntosh Wijcik'. 'Scarlett Sentinel' has longer leaves with more anthocyanin than 'McIntosh Wijcik'. 'Scarlett Sentinel' has larger fruit which is more asymmetrical. The fruit has a longer stalk than 'McIntosh Wijcik' and the skin has greenish-yellow ground colour while 'McIntosh Wijcik' has green ground colour. 'Scarlett Sentinel' has a more distinct core line and matures later than the reference variety.*

Description: 'Scarlett Sentinel' is a dessert fruit apple variety which produces trees with weak to intermediate vigour and a columnar growth habit. There are a low number of branches which are strong. The angle of the bearing branches with the trunk is 70-80°. The fruit is borne on spurs. The dormant one year old shoots have strong to very strong pubescence on the upper half and a medium to strong shine of the bark. The shoots are very inflexible, the shoots have a medium number of lenticels which are small to medium in size. The lateral buds are large in size with pointed tips. The position of the bud relative to the axis is adpressed and the bud support is medium in size.

The colour of the growing tip is pale green and the shoot tip leaves are concave to straight in cross section. The shoot tip leaves have weak pubescence on the upper side. The lower side of the shoot tip leaves are green in colour with some purple on the veins and leaf surface. The leaves have no lobing and are large in size. The mature leaves are held slightly downwards from the branch. The apex is acuminate to cuspidate in shape and the margins are serrate. The upper side of the leaves of 'Scarlett Sentinel' have weak to medium glossiness, with moderate pubescence on the lower side. There is medium to strong anthocyanin colouration in the veins. The upper side of the blade has strong to very strong anthocyanin colouration in the veins and petiole with some speckles and blotches on the leaf surface and margins. Before leaf fall the leaves are bronze - green in colour and leaf fall is medium to late.

Bud burst for 'Scarlett Sentinel' is early to mid-season and occurs around May 1-2 in Summerland, British Columbia. The time of beginning of flowering occurs around May 9-10. The flower are single and have a green pedicel. 'Scarlett Sentinel' has elliptic to broad elliptic shaped petals which are slightly overlapping.

The fruit of 'Scarlett Sentinel' is very large in diameter, asymmetric and globose to flat globose in shape. There is weak fruit ribbing and crowning at the distal end is very weak. The eye is small in size with a half open aperture. The calyx persists in mature fruit and has short sepals which are strongly overlapping. The eye basin is shallow in depth and medium in width. The fruit has a short stalk. The stalk cavity is medium to deep in length and medium to broad in width. The surface of the fruit is smooth, with weak bloom and weak to medium waxiness. The skin is not translucent and is medium to thick with a greenish-yellow ground colour when the fruit is fully mature. There is over colour on the skin which is a washed out rose red blush with darker rose red stripes and flecking. 'Scarlett Sentinel' has a very low amount of russet present which is located around the eye basin. The lenticels are small in size and not prominent. 'Scarlett Sentinel' has white to greenish flesh. The core line is strongly distinct and the aperture of the locules is open.

The fruit of 'Scarlett Sentinel' matures late to very late and has medium to long persistence and good fruit setting. At maturity the seed is brown and teardrop in shape. 'Scarlett Sentinel' has no cracking of the skin and stem cavity. It has weak browning of the flesh, an intermediate texture and no grittiness. The fruit juiciness is medium and 'Scarlett Sentinel' has an annual cropping frequency.

Origin and Breeding History: 'Scarlett Sentinel' originated from a cross made in 1986 at the Agriculture & Agri-Food Canada, in Summerland, British Columbia. The cross was 'Discovery' x 8C-17-36. 8C-17-36 originated from a Wijcik Spur MacIntosh x Delicious cross. Selection criteria included fruit colour, taste, size, maturity date, storage life and firmness and tree growth habit, precocity and productivity. 'Scarlett Sentinel' was given the experimental designation 8C-40-11 in 1998 and propagated on Malling 26 rootstock in 1989. Evaluation of the variety occurred between 1988 and 1995.

Test and Trials: Tests and trials for 'Scarlett Sentinel' were conducted from 1996 and 1997 in Summerland, British Columbia. 'Scarlett Sentinel' was on M26 rootstock and 'McIntosh Wijcik' was on M7 rootstock. Measured characteristics were based on a minimum of ten measurements.

Table 1: Comparison table for 'Golden Sentinel' and 'Scarlett Sentinel'

	'GOLDEN SENTINEL'	'SCARLETT SENTINEL'	'MCINTOSH WIJCIK'*
Thickness of dormant one year old shoot (mm)			
mean	8.85	8.09	5.34
std. deviation	0.92	1.14	0.89
Length of internode of dormant one year old shoot (mm)			
mean	14.54	11.97	23.04
std. deviation	4.28	2.72	5.56
Leaf length (mm)			
mean	101.50	113.40	99.60
std. deviation	10.79	9.98	9.86
Leaf width (mm)			
mean	56.60	64.70	64.70
std. deviation	8.50	7.48	12.30
Petiole length (mm)			
mean	41.90	39.40	42.80
std. deviation	6.06	2.76	4.54
Colour of flower bud in full balloon stage (RHS)	58A/155A	60D/155D	57D/155D
Flower diameter (mm)			
mean	46.30	50.40	45.40
std. deviation	5.56	1.84	4.65
Diameter of fruit (mm)			
mean	65.35	84.88	69.10
std. deviation	1.66	4.33	2.47
Ground colour of fruit skin (RHS)	51B	162B	142C
Over colour of fruit skin (RHS)	n/a	53A & 51B	59A

* reference variety

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L.)

Proposed denomination: **'Peregrine'** (see figure 3)
Application number: 99-1599
Application date: 1999/03/30
Applicant: Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
Agent in Canada: Progressive Seeds Ltd., Red Deer, Alberta

Varieties used for comparison: 'Falcon' and 'Jaeger'

Summary: *'Peregrine' is a hulless, six-row, spring, feed barley variety that has shorter plants than either 'Falcon' or 'Jaeger'. The spike of 'Peregrine' is shorter than 'Falcon' and longer than 'Jaeger'. 'Peregrine' has a semi-erect spike, whereas 'Falcon' has a nodding spike. The lemma awns of 'Peregrine' are rough, while 'Falcon' has smooth lemma awns.*

Description: 'Peregrine' is a six-row, spring, feed barley variety. The seedlings have an intermediate growth habit and green coleoptiles. At tillering the plants are semi-erect and there is no pubescence on the sheaths of the lower leaves. At booting, a low number of plants (approximately one-quarter) have recurved flag leaves. The flag leaf has weak pubescence on the blade and sheath. Glaucosity on the sheath is strong and there is no anthocyanin colouration of the auricles. There is weak pubescence on the auricle margins.

The spike of 'Peregrine' emerges mid-season and is semi-erect, medium in density, weakly glaucous and tapering in shape.

The collar is v-shaped. There is no anthocyanin colouration in the tips of the lemma awns. The first segment of the rachis is medium in length with no curvature. The glume and awn of the median spikelet are equal in length to the grain. The lemma awns are rough (barbs from the tip to next to the kernel) and are longer than the spike. The kernel of 'Peregrine' is hulless with a white aleurone layer. There is no anthocyanin colouration of the nerves of the lemma. The rachilla hair is short. There is medium spiculation of the inner lateral nerves of the dorsal side of the lemma and no hairiness in the ventral furrow. The lodicules are clasping and basal markings are transverse crease.

'Peregrine' has very good resistance to lodging and good resistance to straw breaking, neck breaking and shattering. The variety has a fair tolerance to drought.

'Peregrine' is resistant to stem rust (*Puccinia graminis*) and common root rot (*Cochliobolus sativus, Fusarium* spp.). It is moderately susceptible to net blotch (*Pyrenophora teres*) and scald (*Rhynchosporium secalis*). 'Peregrine' is susceptible to Septoria speckled leaf blotch (*Septoria passerinii*), covered smut (*Ustilago hordei*), false loose smut (*Ustilago nigra*) and true loose smut (*Ustilago nuda*).

Origin and Breeding History: The pedigree of 'Peregrine' is H12-4816/R181//M69.77-SHI.R.KCI.NO.87xCEL-5106. The original cross was made in 1986. Approximately 50 F_2 seeds were bulked and grown in alternating nurseries in Lacombe, Alberta and California. This variety was selected from the population HS6004 as an $F_{5:6}$ headrow in 1992 and assigned the line number HS6004008N. Yield testing and ongoing purification took place in the next 6 years, with 198 lines being bulked at the F_{11} generation in 1998 to form the Breeder Seed of this variety. In 1997 this line was entered into the Western Hulless Barley Cooperative Test as HB504. Approval for registration of this variety was granted by the Prairie Regional Recommending Committee for Grain - Barley and Oats Subcommittee in February, 1999.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Peregrine' were conducted in 1999 and 2000 at the Field Crop Development Centre, Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta. The trials consisted of 3 replicates with each plot seeded in 8 rows, spaced14cm apart. The plots were 2.5 m long when harvested. Measured characteristics were based on a minimum of 20 measurements.

Table 2: Comparison table for 'Peregrine'

	'PEREGRINE'	'FALCON'*	'JAEGER'*
Flag leaf length (cm)			
mean	16.0	14.5	15.0
range	7.0-15.0	11.0-19.0	11.0-20.0
Plant height (including spike) (cm)			
mean	78.3	88.0	92.0
range	73-85	85-94	87-98
Spike length (excluding awns) (cm)			
mean	6.6	7.95	5.7
range	6-8	6.5-9	4.5-7
Kernel weight (g/1000 seeds)			
mean	33.2	36.4	34.2

* reference varieties

Proposed denomination: **'Niska'** (see figure 4)
Application number: 99-1600
Application date: 1999.03.30
Applicant: Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
Agent in Canada: Canterra Seeds, Winnipeg, Manitoba

Varieties used for comparison: 'Mahigan' and 'Tukwa'

Summary: *'Niska' is a six-row, spring, feed barley variety that has a longer and wider flag leaf than either 'Mahigan' or 'Tukwa'. The lemma awns of 'Niska' are smooth, whereas the lemma awns of 'Mahigan' are semi-smooth. 'Niska' has a higher kernel weight than the two reference varieties.*

Description: 'Niska' is a six-row, spring, feed barley variety. The seedlings have a semi-erect growth habit and green coleoptiles. At tillering the plants are semi-erect and there is no pubescence on the sheaths of the lower leaves. At booting, almost all flag leaves are rectilinear (not recurved). The flag leaf has weak pubescence on the blade and sheath. Glaucosity on the sheath is strong and there is no anthocyanin colouration of the auricles. There is weak pubescence on the auricle margins.

The spike of 'Niska' emerges mid-season and is semi-erect, medium in density, weakly glaucous and tapering in shape. The collar is open. The anthocyanin colouration in the tips of the lemma awns is medium in intensity. The first segment of the rachis is medium in length with weak curvature. The glume

and awn of the median spikelet are longer than the grain. The lemma awns are smooth (only a few barbs at the tip) and are longer than the spike. The kernel of 'Niska' has a hull and a white aleurone layer. There is no anthocyanin colouration of the nerves of the lemma. The rachilla hair is long. There is medium spiculation of the inner lateral nerves of the dorsal side of the lemma and no hairiness in the ventral furrow. The lodicules are clasping and basal markings are horseshoe shaped.

'Niska' has good resistance to lodging, straw breaking, neck breaking and fair resistance to shattering. The variety has a fair tolerance to drought.

'Niska' is resistant to covered smut (*Ustilago hordei*) and false loose smut (*Ustilago nigra*). It is moderately resistant to scald (*Rhynchosporium secalis*) and net blotch (*Pyrenophora teres*). The variety is moderately susceptible to stem rust (*Puccinia graminis*). 'Niska' is susceptible to common root rot (*Cochliobolus sativus*, *Fusarium* spp.), Septoria speckled leaf blotch (*Septoria passerinii*) and true loose smut (*Ustilago nuda*).

Origin and Breeding History: The pedigree of 'Niska' is CQ-CM/APAN//RM508/3/DL69/HYPROLY. The original cross was made in 1983. Approximately 50 F_2 seeds were bulked and grown in alternating nurseries in Lacombe, Alberta and California. This variety was selected from the population H83030 as an $F_{3:5}$ headrow in 1991 and assigned the line number H83030002. Yield testing and ongoing purification was carried out up to the $F_{7:9}$ level when the Breeder Seed of this variety was bulked. The total number of lines that make up this population is 197. In 1996 this line was entered into the Western Semi-dwarf Barley Cooperative Test as SD513. Approval for registration of this variety was granted by the Prairie Regional Recommending Committee for Grain - Barley and Oats Subcommittee in February, 1999.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Niska' were conducted in 1999 and 2000 at the Field Crop Development Centre, Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta. The trials consisted of 3 replicates with each plot seeded in 8 rows, spaced 14cm apart. The plots were 2.5 m long when harvested. Measured characteristics were based on a minimum of 20 measurements.

Table 3: Comparison table for 'Niska'

	'NISKA'	'MAHIGAN'*	'TUKWA'*
Flag leaf length (cm)			
mean	15.2	11.3	12.2
range	10.5-19	9.5-14	8.5-17
Plant height (including spike) (cm)			
mean	88	90	91
range	77-95	82-96	78-100
Spike length (excluding awns) (cm)			
mean	7.0	6.1	7.2
range	5-8	5-7	6-8
Kernel weight (g/1000 seeds)			
mean	40.7	36.7	35.6

* reference varieties

Proposed denomination: **'Legacy'** (see figure 5)
Previously proposed denomination: **'BT950'**
Application number: 00-2106
Application date: 2000/01/11
Applicant: Busch Agricultural Resources, Inc., Fort Collins, Colorado, U.S.A.
Agent in Canada: Agricore Cooperative Ltd., Calgary, Alberta

Varieties used for comparison: 'Excel' and 'Robust'

Summary: *'Legacy' is a six-row, spring, malting barley variety which has a longer spike than either 'Excel' or 'Robust'. The first segment of the rachis in 'Legacy' is longer than the first rachis segment in the two reference varieties. 'Legacy' has long rachilla hairs, whereas 'Robust' has short rachilla hairs. The lodicules of 'Legacy' are clasping, whereas they are frontal in 'Excel'.*

Description: 'Legacy' is a six-row, spring, malting barley variety. At tillering the plants are erect and there is very sparse pubescence on the sheaths of the lower leaves. The flag leaf has weak pubescence on the sheath and medium to strong pubescence on the blade. Glaucosity on the sheath is medium and there is weak anthocyanin colouration of the auricles. There is weak pubescence on the auricle margins.

The spike of 'Legacy' emerges mid-season and is erect, medium in density, weakly glaucous and parallel in shape. The collar is saucer shaped. There is medium anthocyanin colouration in the tips of the lemma awns. The first segment of the rachis is long with weak to medium curvature. The glume and awn of the median spikelet are longer than the length of the grain. The lemma awns are semi-smooth (barbs on one-half to two-thirds of the awn) and are longer than the spike. The kernel of 'Legacy' has a hull and a white aleurone layer. There is no anthocyanin colouration of the nerves of the

lemma. The rachilla hair is long. There is medium speculation of the inner lateral nerves of the dorsal side of the lemma and no hairiness in the ventral furrow. The lodicules are clasping and basal markings are an incomplete horseshoe.

'Legacy' has fair resistance to lodging and shattering and poor to fair tolerance to straw breaking, neck breaking and drought. The variety has good malting quality.

Origin and Breeding History: The pedigree of 'Legacy' is Bumper Karl/ Bumper Manker 3/ Bumper Karl 4/ Excel. The original cross was made in 1989. 'Legacy', which was tested under the experimental designation 6893-2978 originated in Moorhead, Minnesota as an F_4 headrow. It was first tested in replicated yield trials in 1993 at Moorhead and Crookston, MN. The selection was entered in the Mississippi Valley Uniform Regional Barley Nursery in 1996. In 1997 it was entered in the Western Regional Cooperative Trial. In the winter of 1996/1997, headrows were grown in the greenhouse at Fort Collins, Colorado. During the 1997/1998 winter season breeder seed was produced near Yuma, Arizona. Headrows are maintained for breeder seed production.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Legacy' were conducted at Irricana, Alberta during 1998 and 1999. In both years the candidate and reference varieties were grown in a 12 entry by 4-rep test. Each variety was randomized within each rep 4 times for a total of 16 entries per variety per test. The plots were 3.3 metres in length and 1.25 metres wide. Measured characteristics were based on a minimum of 20 measurements per year.

Table 4: Comparison table for 'Legacy'

	'LEGACY'	'EXCEL'*	'ROBUST'*
Flag leaf length (cm)			
mean	14.8	15.3	13.5
std. deviation	2.45	2.28	1.86
Plant height (including spike) (cm)			
mean	121.8	115.8	121.7
std. deviation	1.83	2.56	3.08
Spike length (excluding awns) (cm)			
mean	8.35	7.24	6.97
std. deviation	0.86	0.91	0.56
Kernel weight (g/1000 seeds)			
mean	34.4	37.6	39.6

* reference varieties

Proposed denomination: **'Xena'** (see figure 6)
Application number: 00-2107
Application date: 2000/01/11
Applicant: Western Plant Breeders, Bozeman, Montana, U.S.A.
Agent in Canada: Agricore Cooperative Ltd., Calgary, Alberta

Varieties used for comparison: 'CDC Dolly' and 'Bridge'

Summary: *'Xena' is a two-row, spring, feed barley variety which can be distinguished from 'CDC Dolly' and 'Bridge' by the size of the sterile spikelet, which is greatly reduced in 'Xena'. The rachilla hair length is long in 'Xena' and short in both 'CDC Dolly' and 'Bridge'.*

Description: 'Xena' is a two-row, spring, feed barley variety. The juvenile growth habit is erect and the coleoptile is green. At tillering the plants are erect and there is no pubescence on the sheaths of the lower leaves. At booting one quarter to one half of the plants have recurved flag leaves. The flag leaf has weak to medium pubescence on the sheath and medium pubescence on the blade. Glaucosity on the sheath is medium and there is medium anthocyanin colouration of the auricles.

The spike of 'Xena' emerges mid-season and is erect, medium in density and glaucosity and it is parallel in shape. The collar is platiform shaped. There is medium anthocyanin colouration in the tips of the lemma awns. In 'Xena' the sterile spikelet is so greatly reduced in size that it is almost non-existant. The first segment of the rachis is short with weak curvature. The glume and awn of the median spikelet are longer than the length of the grain. The lemma awns are rough - barbs from the tip to next to the kernel - and are longer than the spike. The kernel of 'Xena' has a hull and a white aleurone layer. There is no anthocyanin colouration of the nerves of the lemma. The rachilla hair is long. There is no speculation of the inner lateral nerves of the dorsal side of the lemma and no hairiness in the ventral furrow. The lodicules are clasping and basal markings are a horseshoe.

'Xena' has good resistance to lodging, shattering and neck breaking. It has fair to good tolerance to straw breaking and fair tolerance to drought.

Origin and Breeding History: 'Xena' (experimental designations BZ 594-19 and TR975) originated from the cross 'Stark' x 'Baronesse' made by Western Plant Breeders near Phoenix in March 1992. The F_1 was grown in Bozeman, Montana in 1992 and F_2 seed was planted near Phoenix in the fall of 1992. F_3 heads were selected in April, 1993, threshed and planted as a bulk near Bozeman in May, 1993. Individual

F_2 plants were pulled in the fall of 1995 and planted in plots in the spring of 1996. One of the F_3 plots was selected and given the designation BZ596-19. In the fall of 1996, twenty heads were selected from the F_4 generation and planted near Yuma, Arizona. Uniform rows were harvested individually in April 1997 and planted as line rows near Bozeman in May, 1997. Uniform line rows were harvested individually and five of the lines were planted separately near Yuma in the fall of 1997. One line, BZ 596-19-3 was selected as the most uniform line and seed of the selection was planted near Bozeman in May, 1998. Seed from this production was harvested and designated breeder's seed.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Xena' were conducted at Irricana, Alberta during 1999 and 2000. In both years the candidate and reference varieties were grown in a 12 entry by 4-rep test. Each variety was randomized within each rep 4 times for a total of 16 entries per variety per test. The plots were 3.3 metres in length and 1.25 metres wide. Measured characteristics were based on a minimum of 20 measurements per year.

Table 5: Comparison table for 'Xena'

	'XENA'	'CDC DOLLY'*	'BRIDGE'*
Flag leaf length (cm)			
mean	6.8	10.5	8.9
std. deviation	1.67	2.37	1.43
Flag leaf width (mm)			
mean	5.1	6.4	7.4
std. deviation	1.08	1.16	0.92
Plant height (including spike) (cm)			
mean	83.6	85.0	85.0
std. deviation	5.57	6.18	4.69
Spike length (excluding awns) (cm)			
mean	7.9	7.5	7.8
std. deviation	0.78	0.90	0.83
Kernel weight (g/1000 seeds)			
mean	43.6	42.9	42.9

* reference varieties

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

Proposed denomination: '45A77'
Previously proposed denomination: 'NS3233'
Application number: 00-2234
Application date: 2000/05/03
Applicant: Pioneer Hi-Bred Production Ltd., Georgetown, Ontario

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. The exemption will be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'Defender', 'Excel', 'Legacy' and '46A76'

Summary: *'45A77' is Imidazolinone resistant whereas the reference varieties, 'Defender', 'Excel' and 'Legacy' are not. '45A77' has longer and wider cotyledons than the reference variety, '46A76'. '45A77' has less leaf lobing, the petals are narrower and the silique, beak and pedicel are longer than those of '46A76'.*

Description: '45A77' is an open pollinated Imidazolinone resistant spring canola variety. The cotyledons are medium-wide and long to very long. Leaf blades are dark green to blue green with very few round to sharp lobes which are medium in depth. The leaves are short and medium in width with a medium length petiole. The yellow flower petals are long and narrow to medium in width. The anthers shed pollen. The semi-erect siliques are narrow and long with a long beak and a medium-long pedicel. The plants are short and mature mid-season. Seed colour is black. '45A77' is resistant to blackleg (*Leptosphaeria maculans*) and white rust (*Albugo candida* races 2V and 7V).

Origin and Breeding History: '45A77' was developed at the Georgetown Research Centre of Pioneer Hi-Bred International Inc. from a three way cross (('Quantum' X 'NS1983') X '45A71'). The final cross was made in 1996 with the homozygous lines produced using the haploidy method. Doubled haploid lines were evaluated in the breeding nursery in 1997. Selections criteria were based on Imidazolinone resistance, early maturity, lodging resistance, high oil, high protein, general vigour and uniformity. '45A77' was evaluated in preliminary yield tests in 1998 prior to being entered in wide area Pioneer Hi-bred trials in 1999. '45A77' was

evaluated in the 2000 WCC/RRC public co-op trials.

Tests and Trials: Tests and trials for '45A77' were conducted at the Pioneer Hi-Bred production Ltd. Farm, Georgetown, Ontario during the summers of 1999 and 2000. Trials were arranged in 3 replicates with 2 2m row plots. Observations were made on 30 to 60 plants or parts of plants. '45A77' was tested as 'NS3233'.

Table 6: Comparison table for '45A77'

	'45A77'	'46A76'*
Cotyledon width (mm)		
mean	21.15	19.00
significance		p< 001
Cotyledon length (mm)		
mean	9.05	8.45
significance		p< 001
Number of lobes		
mean	2.95	4.00
significance		p< 001
Petal width (mm)		
mean	6.67	7.25
significance		p< 001
Silique length (mm)		
mean	69.06	59.54
significance		p< 001
Beak length (mm)		
mean	11.91	9.12
significance		p< 001
Pedicel length (mm)		
mean	27.69	22.53
significance		p< 001

* reference variety
P - probability value
Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique traits, 30 plants for petal characteristics and 50 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: **'45A55'**
Previously proposed denomination: **'NS3154'**
Application number: 00-2235
Application date: 2000/05/03
Applicant: Pioneer Hi-Bred Production Ltd., Georgetown, Ontario

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. The exemption will be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'Defender', 'Excel', 'Legacy' and '45A51'

Summary: *'45A55' is glyphosate resistant whereas the reference varieties, 'Defender', 'Excel' and 'Legacy' are not. '45A55' has narrower cotyledons, more leaf lobing and larger petals than the reference variety, '45A51'. The beak and pedicel of '45A55' is shorter and longer respectively.*

Description: '45A55' is an open pollinated Glyphosate resistant spring canola variety. The cotyledons are medium to wide and long to very long. Leaf blades are dark green with a medium amount of rounded lobes which are medium in depth. The leaves are short and medium in width with a short petiole. The yellow flower petals are wide and medium in length. The anthers shed pollen. The semi-erect siliques are medium in width and short to medium in length with a medium length beak and pedicel. The plants are short and mature mid-season. Seed colour is black. '45A55' is resistant to blackleg (*Leptosphaeria maculans*) and white rust (*Albugo candida* races 2V and 7V).

Origin and Breeding History: '45A55' was developed at the Georgetown Research Centre of Pioneer Hi-Bred International Inc. from a double cross (('Polo' X 'Garrison') X ('RT-73' X 'NS2286')). The final cross was made in 1994 with the homozygous lines produced using the haploidy method. Doubled haploid lines were evaluated in the breeding nursery in 1997. Selections criteria were based on Glyphosate resistance, early maturity, lodginig resistance, high oil, high protein, general vigour and uniformity. '45A55' was evaluated in preliminary yield tests in 1998 prior to being entered in wide area Pioneer Hi-bred trials in 1999. '45A55' was evaluated in the 2000 WCC/RRC public co-op trials.

Tests and Trials: Tests and trials for '45A55' were conducted at the Pioneer Hi-Bred production Ltd. Farm, Georgetown, Ontario during the summers of 1999 and 2000. Trials were arranged in 3 replicates with 2 2m row plots. Observations were made on 30 to 60 plants or parts of plants. '45A55' was tested as 'NS3154'.

Table 7: Comparison table for '45A55'

	'45A55'	'45A51'*
Cotyledon width (mm)		
mean	20.55	21.60
significance		p<.001
Number of lobes		
mean	5.25	2.93
significance		p<.001
Petal length (mm)		
mean	13.44	12.40
significance		p<.001
Petal width (mm)		
mean	7.49	6.44
significance		p<.001
Beak length (mm)		
mean	10.74	11.87
significance		p<.001
Pedicel length (mm)		
mean	25.51	23.02
significance		p<.001

* reference variety
P - probability value
Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique traits, 30 plants for petal characteristics and 50 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

CHERRY
(*Prunus avium* L.)

Proposed denomination: **'Staccato'** (see figure 7)
Application number: 00-2154
Application date: 2000/03/13
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Breeder: Dr. David Lane, Summerland, British Columbia

Varieties used for comparison: 'Sweetheart' and 'Lapins'

Summary: *'Staccato' has less tree vigor and a more spreading habit than the reference varieties. 'Staccato' has a shorter pedicel than 'Lapins'. The fruit of 'Staccato' has wine red coloured skin and red flesh while the fruit of 'Lapins' has black skin and dark reddish-purple flesh. The stone of 'Staccato' is elliptic in shape while that of 'Sweetheart' is round to ovate and 'Lapins' is round. In comparison to the reference varieties, 'Staccato' has the latest time of fruit maturity.*

Description: 'Staccato' is a sweet cherry variety which has spreading trees with a moderately dense crown. The one-year-old shoots have a semi-erect attitude, no pubescence and weak anthocyanin colouration. The shoots are medium in thickness and length. There are a low to medium number of lenticels. There are very few or no flower buds on the one-year-old shoots. The vegetative buds are long, conical in shape and held out from the shoot. The bud support is medium in size. The current year's shoot of 'Staccato' has no pubescence and no anthocyanin colouration at the tip.

The leaf attitude in relation to the shoot is obliquely pointing upwards to horizontal. The leaves are broad elongate in shape with an acute to right angled tip and rounded base. The leaf apex is cuspidate to acuminate and the profile in cross section is concave to flat. There is no pubescence on the lower side of the leaf and no variegation or anthocyanin colouration on the upper side. The leaves of 'Staccato' are medium green with weak to moderate glossiness. The leaf margins are dentate and the indentations are shallow to moderately deep. 'Staccato' leaves turn yellow - green just before leaf fall. The petioles have anthocyanin colouration and usually more than two reddish-purple, round-shaped nectaries.

'Staccato' flowers mid-season and is self-fertile. It produces a moderate number of flowers which are single, white in colour and borne in clusters. The flower bud is white. The pedicel is moderately thick and has no pubescence. The flower petals are broad elliptic to round and are free to touching. The yellow-green anthers produce pollen. The pistil is normal with no supplementary pistil and no pubescence.

'Staccato' produces large, round shaped fruit that is flattened in lateral view. The largest diameter is towards the middle of the fruit. The skin is wine red coloured with a few medium sized light coloured dots. The suture is not very prominent. The flesh of 'Staccato' fruit is red in colour and firm. The juice is dark reddish-purple. The fruit is high in sweetness and weak to moderate in juiciness. The fruit apex is hollow to flat and the stalk is medium in thickness. The stone is large, symmetrical and semi-adherent to non-adherent to the flesh. In lateral view the stone is intermediate in shape between

spherical and elongate. In front view it is elliptic and in basal view it is round elliptic. The keel is strongly developed. 'Staccato' produces a moderate to large amount of fruit. Fruit setting is moderate to high and the fruit matures very late.

Origin and Breeding History: 'Staccato', originated in 1982 from an open pollination of 'Sweetheart' at PARC, Summerland, BC. 'Staccato', tested as 13S-20-9, was selected in 1990. Two propagations were made on *Prunus avium* rootstock and planted out in a trial block at the Summerland Research Centre in 1985. Evaluation on the selection began upon fruiting. The variety 'Staccato' was selected based on maturity date, fruit size, firmness, resistance to splitting, fruit, taste, shape, skin and flesh colour, fertility, luster, productivity and precocity.

Test and Trials: Tests and trials for 'Staccato' were conducted in 1998 and 1999 at the Pacific Agri-Food Research Centre of Agriculture and Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia. The trees were on Colt rootstock.

Table 8: Comparison table for 'Staccato'

	'STACCATO'	'SWEET-HEART'*	'LAPINS'*
Length of leaf blade (mm)			
mean	176.33	184.27	169.53
standard deviation	12.11	20.20	11.56
number measured	15	15	15
Petiole length (mm)			
mean	39.87	42.87	36.00
standard deviation	4.19	4.42	4.38
number measured	15	15	15
Length of flower pedicel (mm)			
mean	33.30	30.20	44.64
standard deviation	5.03	3.52	4.29
number measured	10	15	15
Average fruit weight (g)			
mean	11.2	11.8	13.5
number measured	50	50	50
Length of fruit stalk (mm)			
mean	52.13	50.67	48.47
standard deviation	4.41	6.83	4.07
number measured	20	20	15
Soluble solid concentration (%)			
	23.0	21.0	18.0
Titratable acids (mL/1a)+			
	14.5	15.4	11.3

* reference varieties
+ mL NaOH to raise 10mL juice to pH 8.1

GOLDENROD
(*Solidago* species L.)

Proposed denomination: **'Barseven'** (see figure 10)
Tradename: **Sweety**
Application number: 99-1864
Application date: 1999/11/25
Applicant: Bartels Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia

Variety used for comparison: 'Kibadol'

Summary: *'Barseven' is a goldenrod variety that differs from 'Kibadol' in plant height and width. 'Barseven' produces plants that are significantly shorter and narrower than the reference variety.*

Description: 'Barseven' is a goldenrod variety which produces short, compact plants with a narrow upright growth habit. The stems are medium green with sparse pubescence. The basal leaves are present at flowering and are linear in shape. The stem leaves are sessile and linear in shape, with an acuminate apex. The stem leaf margins are serrate and there is no pubescence on the upper or lower side and no rugosity. The colour of the upper side of the stem leaf is dark green and the lower side is medium green. 'Barseven' produces a dense panicle type, terminal inflorescence. The panicle is pyramidal in shape. The upper side of the floret is light yellow.

Origin and Breeding History: 'Barseven' originated as a seedling selection from a cross between two breeding lines made in Aalsmeer, the Netherlands in 1992. The seedling was selected for its dwarf growth habit.

Test and Trials: Tests and trials for 'Barseven' were conducted in the summer of 2000 at Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia. The trials consisted of 12 plants per variety, grown in 25 cm pots. They were planted April 15th and pinched May 15th. The plants were grown in a cold frame until June 15th and then were placed outdoors. No spray application was applied.

Table 9: Comparison table for 'Barseven'

	'BARSEVEN'	'KIBADOL'*
Plant height (cm)		
mean	65	90
range	61-69	85-95
Plant width (cm)		
mean	35	60
range	32-38	58-62
Basal leaf length (cm)		
mean	10	12
range	8.5-11.5	10.5-13.5
Basal leaf width (cm)		
mean	10	14.5
range	9-11.5	14-15
Inflorescence length (cm)		
mean	15	22
range	14-16	20-24
Inflorescence width (cm)		
mean	10	15
range	8-12	13-17
Colour of upper side of floret (RHS)	7A	7A

* reference variety

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

Proposed denomination: **'SW Bravo'**
Application number: 98-1341
Application date: 1998/04/08
Applicant: Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Ltd., Lindsay, Ontario

Variety used for comparison: 'Majoret', 'SW Parade' and 'Carneval'

Summary: *'SW Bravo' is a semi-leafless pea variety with plants that are shorter than those of 'Majoret' and 'Carneval'. 'SW Bravo' has a pod shape which is blunt at the distal part while that of 'Majoret' is pointed. Like 'Carneval', 'SW Bravo' has light green immature seeds while those for 'Majoret' are medium green and those for 'SW Parade' are dark green. The cotyledons for 'SW Bravo' are yellow in colour while they are green for 'Majoret' and 'SW Parade'. 'SW Bravo' has larger seeds than 'SW Parade'. Seed weight for 'SW Bravo' is heavier than that for 'SW Parade' and 'Carneval'.*

Description: 'SW Bravo' is a spherical, smooth, early season yellow field pea variety. The plants are yellow green with no stem fasciation or anthocyanin colouration. The vine is short. 'SW Bravo' is a semi-leafless pea variety. Stipule development is normal with no 'rabbit-eared' stipules and sparse density of flecking. 'SW Bravo' flowers early. The flowers are white with the maximum number of flowers per node being two. The shape of the base of the standard is arched. Pod parchment is entirely present. The degree of curvature is weak with a concave seed bearing suture. The green pods are blunt. Immature seeds are light green. The dry seeds are medium sized with no black colour of the hilum or wrinkling of the cotyledons. The shape of the starch grain of 'SW Bravo' is simple.

Origin and Breeding History: 'SW Bravo', tested as experimental number SW93574, was developed from the cross 'SW88/632' X 'Carneval' made by Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden in 1990. The breeding method was a pedigree method and the variety originated from a single plant selected in F_3. Selection criteria included yield, earliness, straw stiffness and good tendrils.

Tests and Trials: Tests and trials for 'SW Bravo' were conducted by Svalöf Weibull Ltd. at Nipawin, Saskatchewan during the summers of 1998 and 1999. Each plot was 1.7 x 3.25 m with plants spaced 40 plants per m^2. Two replicates containing 200 to 250 plants each were planted. Measured characteristics were based on 40 measurements except for determination of the 'number of stem nodes up to and including first flowering node' where 20 measurements were taken.

Table 10: Comparison table for 'SW Bravo'

	'SW BRAVO'	'MAJORET'*	'SW PARADE'*	'CARNEVAL'*
Plant height (cm)				
mean	50.4	55.6	49.4	59.7
range	32-67	26-99	26-71	38-93
standard deviation	10.46	12.53	11.03	12.99
Seed weight (grams per 1000 seeds)	256	255	190	231
Protein content				
percentage	23.7	24.9	22.6	21.4

* reference variety

PHLOX (*Phlox* L.)

Proposed denomination: **'Barten'** (see figure 11)
Tradename: **Lilac Flame**
Application number: 99-1865
Application date: 1999/11/25
Applicant: Bartels Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia

Variety used for comparison: 'Amethyst'

Summary: *'Barten' is a perennial phlox variety which has shorter, bushier plants than 'Amethyst'. The cyme of 'Barten' is more dome shaped than the cyme of 'Amethyst' which is pyramid shaped. The two varieties also differ in floret colour.*

Description: 'Barten' is a diploid, perennial phlox variety with an upright to bushy growth habit. The leaves are dark green, lanceolate in shape, with no pubescence on either the upper or lower side and no glandular stickiness. 'Barten' flowers mid-season and the flower cymes are single and dome shaped. The florets are round and purple coloured with a white eye zone.

Origin and Breeding History: 'Barten' originated as a seedling selection from a cross between two breeding lines made in Aalsmeer, the Netherlands in 1995. The selection criteria were plant height and suitability for potting production.

Test and Trials: Tests and trials for 'Barten' were conducted in the summer of 2000 at Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia. The trials consisted of 9 plants per variety, grown in 25 cm pots. They were planted April 15th and pinched May 15th. The plants were grown in a cold frame until June 15th and then were placed outdoors. No spray application was applied.

Table 11: Comparison table for 'Barten'

	'BARTEN'	'AMETHYST'*
Plant height (cm)		
mean	35.0	71.5
range	31-39	60-79
Plant width (cm)		
mean	30.0	56.0
range	28-32	52-60
Leaf length (cm)		
mean	9.0	14.0
range	8.5-9.5	13.5-15
Leaf width (cm)		
mean	4.0	5.3
range	3-5	5-5.5
Flower cyme length (cm)		
mean	15.0	18.5
range	12-18	16-23
Colour of upper side of petal - apical zone (RHS)	80A	87C
Colour of upper side of petal - basal zone (RHS)	155D	155D
Colour of marking on upper side of petal (RHS)	155D	155D
Colour of lower side of petal - apical zone (RHS)	80A	87C

Colour of lower side of petal - basal zone (RHS)		
	80A	87C

* reference variety

Proposed denomination: **'Bareleven'** (see figure 13)
Tradename: **Light Pink Flame**
Application number: 99-1866
Application date: 1999/11/25
Applicant: Bartels Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia

Variety used for comparison: 'Bright Eyes'

Summary: *'Bareleven' is a perennial phlox variety which has shorter, more compact plants than 'Bright Eyes'. The florets of 'Bareleven' are a deeper shade of pink than those of the reference variety.*

Description: 'Bareleven' is a diploid, perennial phlox variety with a bushy, rounded growth habit. The leaves are dark green, lanceolate in shape, with no pubescence on either the upper or lower side and no glandular stickiness. 'Bareleven' flowers mid-season and the flower cymes are single and pyramid shaped. The florets are round and light pink with a deep pink eye zone.

Origin and Breeding History: 'Bareleven' originated as a seedling selection from a cross between two breeding lines made in Aalsmeer, the Netherlands in 1995. The selection criteria were compact, dwarf growth habit and suitability for container production.

Test and Trials: Tests and trials for 'Bareleven' were conducted in the summer of 2000 at Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia. The trials consisted of 12 plants per variety, grown in 25 cm pots. They were planted April 15th and pinched May 15th. The plants were grown in a cold frame until June 15th and then were placed outdoors. No spray application was applied.

Table 12: Comparison table for 'Bareleven'

	'BARELEVEN'	'BRIGHT EYES'*
Plant height (cm)		
mean	35.0	50.0
range	29-41	39.5-60.5
Plant width (cm)		
mean	35.0	45.0
range	30-40	39-51
Leaf length (cm)		
mean	10.0	15.0
range	9.5-10.5	13-17
Leaf width (cm)		
mean	4.0	5.0
range	3.5-4.5	4.5-5.5
Flower cyme length (cm)		
mean	14.0	17.0
range	13.5-14.5	15-19
Colour of upper side of petal - apical zone (RHS)	62A	62D
Colour of upper side of petal - basal zone (RHS)	67C	67B
Colour of marking on upper side of petal (RHS)	67C	67B
Colour of lower side of petal - apical zone (RHS)	62C	62D
Colour of lower side of petal - basal zone (RHS)	62C	62D

* reference variety

Proposed denomination: **'Bartwelve'** (see figure 14)
Tradename: **Pink Flame**
Application number: 99-1867
Application date: 1999/11/25
Applicant: Bartels Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia

Variety used for comparison: 'Amethyst'

Summary: *'Bartwelve' is a perennial phlox variety which has shorter, bushier plants than 'Amethyst'. The cyme of 'Bartwelve' is a more rounded or domed pyramid than the cyme of the reference. 'Bartwelve' has deeper pink florets with a dark pink eye zone, whereas 'Amethyst' has pale pink florets with a white eye zone.*

Description: 'Bartwelve' is a diploid, perennial phlox variety with a bushy, rounded growth habit. The leaves are dark green, lanceolate in shape, with no pubescence on either the upper or lower side and no glandular stickiness. 'Bartwelve' flowers mid-season and the flower cymes are single and dome to pyramid shaped. The florets are round and pink with a deep pink eye zone.

Origin and Breeding History: 'Bartwelve' originated as a seedling selection from a cross between two breeding lines made in Aalsmeer, the Netherlands in 1995. The selection criteria was compact, dwarf growth habit.

Test and Trials: Tests and trials for 'Bartwelve' were conducted in the summer of 2000 at Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia. The trials consisted of 12 plants per variety, grown in 25 cm pots. They were planted April 15th and pinched May 15th. The plants were grown in a cold frame until June 15th and then were placed outdoors. No spray application was applied.

Table 13: Comparison table for 'Bartwelve'

	'BARTWELVE'	'AMETHYST'*
Plant height (cm)		
mean	35.0	71.5
range	29-41	60-79
Plant width (cm)		
mean	35.0	56.0
range	30-40	52-60
Leaf length (cm)		
mean	9.0	14.0
range	8.5-9.5	13.5-15.0
Leaf width (cm)		
mean	3.5	5.3
range	3-4	5-5.5
Flower cyme length (cm)		
mean	15.0	18.5
range	12.5-17.5	16-23
Colour of upper side of petal - apical zone (RHS)	78A	87C
Colour of upper side of petal - basal zone (RHS)	67B	155D
Colour of marking on upper side of petal (RHS)	67B	155D
Colour of lower side of petal - apical zone (RHS)	78C	87C
Colour of lower side of petal - basal zone (RHS)	78C	87C

* reference variety

Proposed denomination: **'Barfourteen'** (see figure 15)
Tradename: **Purple Flame**
Application number: 99-1868
Application date: 1999/11/25

Applicant: Bartels Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia

Variety used for comparison: 'Lilac Time'

Summary: *'Barfourteen' is a perennial phlox variety which has shorter, more compact plants than 'Lilac Time'. The florets of 'Barfourteen' are smaller in diameter and differ in colour from those of the reference variety.*

Description: 'Barfourteen' is a diploid, perennial phlox variety with an upright bushy growth habit. The leaves are dark green, lanceolate in shape, with no pubescence on either the upper or lower side and no glandular stickiness. 'Barfourteen' flowers mid-season and the flower cymes are single and pyramid shaped. The florets are round and purple with a small, red-purple eye zone.

Origin and Breeding History: 'Barfourteen' originated as a seedling selection from a cross between two breeding lines made in Aalsmeer, the Netherlands in 1995. The selection criteria were compact, dwarf growth habit and suitability for potting production.

Test and Trials: Tests and trials for 'Barfourteen' were conducted in the summer of 2000 at Genesis Plant Propagation Ltd., Langley, British Columbia. The trials consisted of 12 plants per variety, grown in 25 cm pots. They were planted April 15th and pinched May 15th. The plants were grown in a cold frame until June 15th and then were placed outdoors. No spray application was applied.

Table 14: Comparison table for 'Barfourteen'

	'BARFOURTEEN'	'LILAC TIME'*
Plant height (cm)		
mean	44.0	74.0
range	40-48	69-79
Plant width (cm)		
mean	35.0	37.0
range	32-38	35-39
Leaf length (cm)		
mean	10.0	15.0
range	9.5-10.5	14.5-15.5
Leaf width (cm)		
mean	4.0	4.0
range	3.5-4.5	3.5-4

Flower cyme length (cm)		
mean	20.0	43.0
range	18-22	40-45
Colour of upper side of petal - apical zone (RHS)	78A	82D
Colour of upper side of petal - basal zone (RHS)	67A	69C
Colour of marking on upper side of petal (RHS)	67A	69C
Colour of lower side of petal - apical zone (RHS)	78C	82D
Colour of lower side of petal - basal zone (RHS)	78C	82D

* reference variety

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

Proposed denomination: **'FL 1867'** (see figure 16)
Application number: 00-2230
Application date: 2000/05/04
Applicant: Recot, Inc, Pleasanton, California, USA
Agent in Canada: Hostess Frito-Lay Company, Mississauga, Ontario
Breeder: Frito-Lay, Inc., Rhinelander, Wisconsin, USA

Variety used for comparison: 'Atlantic'

Summary: *'FL 1867' produces more branches and has a shorter plant height than 'Atlantic'. 'FL 1867' has a more open leaf silhouette than 'Atlantic'. 'FL 1867' has white flowers while 'Atlantic' has blue-violet flowers. The light sprout of 'FL 1867' is ovoid in shape while the light sprout of 'Atlantic' is conical. 'FL 1867' has red-violet anthocyanin on the light sprout base while 'Atlantic' has blue-violet anthocyanin. The light sprout tip has a less open habit and less pubescence than 'Atlantic'.*

Description: 'FL 1867' is a mid-season maturing potato variety which produces semi-erect plants of medium height. The plant type is intermediate between stem and leaf. The stems are thick with prominent, straight single wings and no anthocyanin colouration. There is slight swelling at the nodes and considerable branching. The leaves of 'FL 1867' are medium green in colour and pubescent, with an open silhouette. The leaf rachis is pubescent with no anthocyanin colouration on the top and bottom. The petioles have no anthocyanin colouration. The stipules are medium in size and the terminal leaflet is broadly ovate, with weak waviness of the margin, an acuminate tip and a symmetrical, truncate base. There are an average of four pairs of primary leaflets, which are medium sized and moderately ovate with an acuminate tip and asymmetrical, truncate base. There are 5 to 9 secondary and tertiary leaflets.

'FL 1867' produces a medium number of inflorescences per plant with a high number of florets per inflorescence. The flower bud persists and has no anthocyanin colouration. The inner surface of the corolla is white. Anthocyanin colouration is absent on the inner and outer sides of the corolla. The corolla of 'FL 1867' is medium sized with a very prominent star. There is no anthocyanin colouration on the calyx and peduncle. 'FL 1867' has bright yellow anthers which are broad cone-shaped. There is abundant pollen. The stigma is capitate in shape and dark green in colour.

The tubers of 'FL 1867' have buff coloured skin with no secondary colour. The skin is rough in texture and tuber shape is round. There are a medium number of tuber eyes which are intermediate in depth and predominantly apical in distribution. Eyebrows are not prominent. The tuber flesh is white with no secondary colour. There are a medium number of tubers produced per plant and tuber dormancy is moderate (approximately 6 months).

The light sprouts of 'FL 1867' are ovoid in shape with weak, red-violet anthocyanin colouration and weak pubescence at the base. The light sprout tip has no anthocyanin, has a medium habit and is moderately pubescent. The root initials are low in number, the lateral shoots are short and the protrusion of lenticels is medium.

Origin and Breeding History: 'FL 1867' originated from the cross 'Atlantic' x FL 162, made in Rhinelander, Wisconsin, USA in 1989. Botanical seeds of the cross were grown in the greenhouse in 1989. All of the tubers from each selected plant were retained and from this point on each selected individual was propagated clonally. Tubers were planted in 1990 and 1991. 'FL 1867' was selected from plants grown in 1991 and was designated as RD 7-90-20. The variety was given the new designation 'FL 1867' in 1994.

Test and Trials: Tests and trials for 'FL 1867' were conducted in 2000 at Vauxhall, Alberta. The varieties were planted in rows 30 metres long with 100 cm between the rows and the plants were spaced 30cm apart within the row.

Table 15: Comparison table for 'FL 1867'

	'FL 1867'	'ATLANTIC'*
Tuber length (cm)		
mean	5.2	5.5
range	2.5 - 8.6	3.2 - 8.4
std. deviation	1.5	1.5
number measured	50	50
Tuber width (cm)		
mean	5.2	5.8
range	3.0 - 8.7	3.4 - 8.3
std. deviation	1.5	1.5
number measured	50	50
Tuber thickness (cm)		
mean	4.4	4.9
range	2.5 - 6.4	3.0 - 7.4
std. deviation	1.1	1.2
number measured	50	50

* reference variety

Proposed denomination: **'FL 1879'** (see figure 18)
Application number: 00-2231
Application date: 2000/05/04
Applicant: Recot, Inc, Pleasanton, California, USA
Agent in Canada: Hostess Frito-Lay Company, Mississauga, Ontario
Breeder: Frito-Lay, Inc., Rhinelander, Wisconsin, USA

Variety used for comparison: 'Snowden'

Summary: *'FL 1879' produces a shorter plant with a less erect growth habit than 'Snowden'. 'FL 1879' has a higher number of secondary and tertiary leaflets than 'Snowden'. 'FL 1879' produces fewer flowers than 'Snowden'. The tubers of 'FL 1879' have smoother skin which is white in colour while the tubers of 'Snowden' have buff coloured skin. The tuber flesh is cream coloured for 'FL 1879' and white for 'Snowden'. The light sprout of 'FL 1879' has buff coloured anthocyanin on the base while it is blue-violet for 'Snowden'. The light sprout tip has a more closed habit for 'FL 1879'.*

Description: 'FL 1879' is a mid-season maturing potato variety which produces semi-erect plants which are short in height. The plant type is intermediate between stem and leaf. The stems are medium in thickness with prominent, straight single wings and no anthocyanin colouration. There is no swelling at the nodes and considerable branching. The leaves of 'FL 1879' are medium green in colour and pubescent, with a medium silhouette. The leaf rachis is pubescent with no anthocyanin colouration on the top and bottom. The petioles have no anthocyanin colouration. The stipules are medium in size and the terminal leaflet is broadly ovate, with weak waviness of the margin, an acuminate tip and a symmetrical, truncate base. There are an average of four pairs of primary leaflets, which are medium sized and moderately ovate with an acuminate tip and asymmetrical, truncate base. There are 5 to 9 secondary and tertiary leaflets.

'FL 1879' produces a low number of inflorescences per plant with a very low number of florets per inflorescence. The flower buds drop readily and have no anthocyanin colouration. The inner surface of the corolla is white. Anthocyanin colouration is absent on the inner and outer sides of the corolla. The corolla of 'FL 1879' is small in size with a non prominent star. There is no anthocyanin colouration on the calyx and peduncle. 'FL 1879' has greenish yellow anthers which are broad cone-shaped. There is no pollen. The stigma is capitate in shape and light green in colour. There is no berry production.

The tubers of 'FL 1879' have white skin with no secondary colour. The skin is smooth in texture and tuber shape is round. There are a medium number of tuber eyes which are intermediate in depth and evenly distributed. Eyebrows are not prominent. The tuber flesh is cream in colour with no secondary colour. There are a low number of tubers produced per plant and tuber dormancy is moderate (approximately 6 months).

The light sprouts of 'FL 1879' are spherical in shape with weak, buff coloured anthocyanin and weak pubescence at the base. The light sprout tip has no anthocyanin, has a closed habit and is moderately pubescent. The root initials are medium in number, the lateral shoots are short and the protrusion of lenticels is weak.

Origin and Breeding History: 'FL 1879' originated from the cross 'Snowden' x FL 1207, made in Rhinelander, Wisconsin, USA in 1989. Botanical seeds of the cross were grown in the greenhouse in 1989. All of the tubers from each selected plant were retained and from this point on each selected individual was propagated clonally. Tubers were planted in 1990 and 1991. 'FL 1879' was selected from plants grown in 1991 and was designated as RD268-90-6. The variety was given the new designation 'FL 1879' in 1994.

Test and Trials: Tests and trials for 'FL 1879' were conducted in 2000 at Vauxhall, Alberta. The varieties were planted in rows 30 metres long with 100 cm between the rows and the plants were spaced 30cm apart within the row.

Table 16: Comparison table for 'FL 1879'

	'FL 1879'	'SNOWDEN'*
number of secondary and tertiary leaflets (range)	5 - 9	3 - 6
Tuber length (cm)		
mean	6.7	4.7
range	3.9 - 9.3	3.0 - 8.3
std. deviation	1.8	1.2
number measured	50	50
Tuber width (cm)		
mean	6.5	5.3
range	2.9 - 9.9	2.9 - 7.6
std. deviation	1.7	1.1
number measured	50	50
Tuber thickness (cm)		
mean	4.9	4.3
range	3.2 - 6.9	2.9 - 6.4
std. deviation	1.0	0.8
number measured	50	50

* reference variety

ROSE
(*Rosa* species L.)

Proposed denomination: **'Spekes'**
Trade name: **Sacha**
Application number: 95-497
Application date: 1995/04/04
Applicant: Bear Creek Gardens, Inc., Medford, Oregon, USA
Agent: Ridout & Maybee, Ottawa, Ontario
Breeder: Peet Kester, Honselerskijk, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Korlingo'

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. The exemption will be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Summary: *'Spekes' has fewer thorns on the stem than 'Korlingo'. 'Spekes' has no spot at the base of the petal while 'Korlingo' has petal spots present. 'Spekes' has smaller petals than 'Korlingo'.*

Description: 'Spekes' is a hybrid tea rose variety which has an upright growth habit. 'Spekes' has linear shaped thorns on the stem which are sparse. The leaves have weak glossiness and there are seven leaflets per leaf. The terminal leaflet has a rounded shaped base. 'Spekes' flowers almost continuously for a period of 1 to 4 weeks. The number of flowers per flowering shoot is low. The flower buds are pointed with strong sepal extensions. 'Spekes' has red, double flowers which are flat when viewed from the side. There are no spots at the base of the outer and inner sides of the petals. The style is red in colour.

Origin and Breeding History: 'Spekes' arose as the result of a mutation of the variety 'Korcrisette'. It was discovered in Honselersdijk, The Netherlands in 1992. 'Spekes' was tested for stability, yield and vase life during 1993.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Spekes' were conducted at Eurosa Gardens, Brentwood Bay, British Columbia in December, 2000. The plants were grown in the greenhouse in raised beds.

Table 17: Comparison table for 'Spekes'

	'SPEKES'	'KORLINGO'*
Leaf length (mm)		
mean	105	122
std. deviation	15	15
Leaf width (mm)		
mean	75	88
std. deviation	10	10
Colour of flower bud (one-quarter open) (RHS)		
upon opening	53A	45B
upper surface	53A	45B
lower surface	53A	53B
Overall flower colour (RHS)	53A	45B
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	53A	53B
middle zone	53B	53B
base	16C	9C
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	53A	45B
middle zone	53B	45B
base	16D	10A

Petal length (mm)		
mean	28	42
std. deviation	2	2
Petal width (mm)		
mean	37	40
std. deviation	3	3

* reference variety

Proposed denomination: **'Twoaebi'**
Application number: 99-2050
Application date: 1998/12/24
Applicant: Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, California, USA
Agent: Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario

Variety used for comparison: 'Tropicana'

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. The exemption will be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Summary: *'Twoaebi' has glossier leaves than the reference variety, 'Tropicana'. The flowers of 'Twoaebi' are very double compared with 'Tropicana' which has double flowers. The petals of 'Twoaebi' are larger than those of 'Tropicana'. The filament of the outer stamen of 'Twoaebi' is yellow compared with 'Tropicana' which is pink. 'Twoaebi' has a red style while 'Tropicana' has a yellow-green style. In addition, there are differences in flower colour between the two varieties.*

Description: 'Twoaebi' is a hybrid tea rose variety. It has a bushy growth habit and flowers almost continuously for more than 10 weeks. The leaves have medium glossiness with 3-5 leaflets per leaf. The number of flowers per flowering shoot is low. The flower buds are pointed with absent or very weak sepal extensions. The flowers are very double and orange-red in colour. There are small spots at the base of the inner and outer sides of the petals. The filament of the outer stamen is yellow and the style is red in colour.

Origin and Breeding History: 'Twoaebi' arose as the result of the cross 'JACsal' (Cherish) x ('Evening Star' x 'Trumpeter') as the pollen parent conducted in Wasco, California, USA. The cross was made in June, 1984. Selection criteria included adaptability to grow in both the garden and greenhouse, length of shelf-life of the flower and consistent, free bloom.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Twoaebi' were conducted at Pan American Nursery Products, Surrey, B.C. during the summer of 2000. The plants were grown in the open field with overhead irrigation. Trials consisted of ten plants per variety grown in two rows of five plants each. Plants were spaced 24 inches. The soil media was a bark/peat mix with a slow release fertilizer.

Table 18: Comparison table for 'Twoaebi'

	'TWOAEBI'	'TROPICANA'*
Leaf length (cm)		
mean	13.8	15.2
range	11.1-16.4	12.5-17.4
std. deviation	1.86	1.82
Leaf width (cm)		
mean	11.0	10.0
range	8.0-12.9	10.1-12.5
std. deviation	1.75	1.05
Colour of flower bud (one-quarter open) (RHS)		
upper surface	43A-44A	43A
lower surface	44B	45B,C,D to 46B,C,D
Overall flower colour (RHS)	43B	43A
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	33A-33D	51A
middle zone	46B-50A	49A
base	4C	2C
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	33A-33B	42A
middle zone	46B-50A	40B
base	3A	2C
Petal length (cm)		
mean	5.4	4.0
range	5.0-5.5	3.8-4.0
std. deviation	0.19	0.089
Petal width (cm)		
mean	5.8	4.6
range	5.6-6.3	4.4-5.0
std. deviation	0.30	0.25

* reference variety

Proposed denomination: 'Twojoan'
Application number: 99-2051
Application date: 1998/12/24
Applicant: Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, California, USA
Agent: Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario

Variety used for comparison: 'First Prize'

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. The exemption will be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Summary: *'Twojoan' has narrower leaves than the reference variety, 'First Prize'. The flowers of 'Twojoan' are semi-double compared with 'First Prize' which has double flowers. 'Twojoan' has smaller petals than 'First Prize'. 'Twojoan' has small petal spots at the base of the outer side of the petals whereas 'First Prize' has none. In addition, there are differences in flower colour between the two varieties.*

Description: 'Twojoan' is hybrid tea rose variety. It has an upright to bushy growth habit and flowers almost continuously for more than 10 weeks. The leaves have medium glossiness with 5-7 leaflets per leaf. The number of flowers per flowering shoot is low. The flower buds are pointed with weak sepal extensions. The flowers are semi-double and light pink in colour. There are small spots at the base of the inner and outer sides of the petals. The filament of the outer stamen is pink. The style is long (the stigma is well above the receptacle mouth) and red in colour.

Origin and Breeding History: 'Twojoan' arose as the result of the cross 'JACmas' x 'Silver Jubilee' conducted in Wasco, California, USA in June, 1986. Selection criteria included flower size, colour, fragrance, distinctiveness of the foliage and vigour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Twojoan' were conducted at Pan American Nursery Products, Surrey, B.C. during the summer of 2000. The plants were grown in the open field with overhead irrigation. Trials consisted of ten plants per variety grown in two rows of five plants each. Plants were spaced 24 inches. The soil media was a bark peat mix with a slow release fertilizer.

Table 19: Comparison table for 'Twojoan'

	'TWOJOAN'	'FIRST PRIZE'*
Leaf width (cm)		
mean	12.3	14.2
range	10.0-17.0	11.0-15.3
std. deviation	2.42	1.58
Colour of flower bud (one-quarter open) (RHS)		
upper surface	52A	52A & 55A with 58B
lower surface	52A	52A,B,C,D
Overall flower colour (RHS)		
	55B	55B
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	55A	55C
middle zone	58B-58C/D	55C
base	5C	n/a
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	55A-55B	55C
middle zone	55B-55C	11D
base	5A	12A
Petal length (cm)		
mean	5.2	6.6
range	5.0-5.4	6.5-6.7
std. deviation	0.15	0.11
Petal width (cm)		
mean	5.4	6.7
range	4.9-6.0	6.2-6.9
std. deviation	0.39	0.29

* reference variety

Proposed denomination: **'Twopaul'**
Application number: 99-2052
Application date: 1998/12/24
Applicant: Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, California, USA
Agent: Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario

Variety used for comparison: 'Olympiad'

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. The exemption will be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Summary: *The leaves of 'Twopaul' have strong to very strong glossiness compared with 'Olympiad' which has medium to strong glossiness. The petals of 'Twopaul' are slightly shorter than those of 'Olympiad'. 'Twopaul' has small petal spots at the base of the outer side of the petals whereas 'Olympiad' has none. 'Twopaul' differs slightly from 'Olympiad' in flower colour.*

Description: 'Twopaul' is a hybrid rose variety. It has a bushy growth habit and flowers almost continuously for more than 10 weeks. There is a sparse number of deep concave shaped prickles thorns on the stem. The leaves have strong to very strong glossiness with five leaflets per leaf. The number of flowers per flowering shoot is low. The flower buds are pointed with absent or very weak sepal extensions. The flowers are double and medium red in colour. There are small spots at the base of the outer sides of the petals. The style is red in colour.

Origin and Breeding History: 'Twopaul' arose as the result of the cross 'KORmelda' x ('Evening Star' x 'Trumpeter') as the pollen parent conducted in Wasco, California, USA. The cross was made in June, 1985. Selection criteria included flower type and substance, continual flowering, and bloom longevity.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Twopaul' were conducted at Pan American Nursery Products, Surrey, B.C. during the summer of 2000. The plants were grown in the open field with overhead irrigation. Trials consisted of ten plants per variety grown in two rows of five plants each. Plants were spaced 24 inches. The soil media was a bark peat mix with a slow release fertilizer.

Table 20: Comparison table for 'Twopaul'

	'TWOPAUL'	'OLYMPIAD'*
Leaf length (cm)		
mean	16.0	15.0
range	12.7-18.0	13.7-18.7
std. deviation	1.70	1.63
Leaf width (cm)		
mean	11.6	12.9
range	9.9-14.3	9.5-17.0
std. deviation	1.52	2.34
Overall flower colour (RHS)	46B	46A-45A
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	53C	52A-57A
middle zone	46B	46A-46C
base	6C	6A
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	53C	52A-57A
middle zone	46B	46A-46C
base	6C	6C
Petal length (cm)		
mean	4.7	5.1
range	4.5-4.7	5.0-5.5
std. deviation	0.09	0.19
Petal width (cm)		
mean	5.0	5.6
range	4.5-5.75	5.5-5.7
std. deviation	0.47	0.08

* reference variety

Proposed denomination: **'Twoyel'**
Application number: 99-2053
Application date: 1999.12.24
Applicant: Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, California, USA
Agent: Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario

Variety used for comparison: 'Midas Touch'

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. The exemption will be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Summary: *'Twoyel' has longer, narrower leaves and larger petals than the reference variety, 'Midas Touch'. 'Twoyel' is a lighter yellow than 'Midas Touch'. The filament of the outer stamen is yellow in 'Twoyel' whereas it is pink in 'Midas Touch'. The style of 'Twoyel' is long (stigma well above the receptacle mouth) whereas it is short (stigma just above receptacle mouth) in 'Midas Touch'.*

Description: 'Twoyel' is a hybrid tea rose variety. It has an upright to bushy growth habit and flowers almost continuously for more than 10 weeks. The leaves have medium glossiness with five leaflets per leaf. The number of flowers per flowering shoot is medium. The flower buds are pointed with weak sepal extensions. The flowers are double and deep yellow in colour. There are no spots at the base of the outer and inner sides of the petals. The filament of the outer stamen is yellow. The stigma is well above the receptacle mouth and the style is red in colour.

Origin and Breeding History: 'Twoyel' arose as the result of

the cross ('Sonia' x 'Prominent') as the seed parent x 'Whiskey Mac', conducted in Wasco, California, USA. The cross was made in June, 1983. Selection criteria included flower colour and lack of fading, fragrance, freeness of blooming, and readiness of rooting on its own wood.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Twoyel' were conducted at Pan American Nursery Products, Surrey, B.C. during the summer of 2000. The plants were grown in the open field with overhead irrigation. Trials consisted of ten plants per variety grown in two rows of five plants each. Plants were spaced 24 inches. The soil media was a bark peat mix with a slow release fertilizer.

Table 21: Comparison table for 'Twoyel'

	'TWOYEL'	'MIDAS TOUCH'*
Leaf length (cm)		
mean	14.8	13.6
range	12.0-19.3	12.1-15.9
std. deviation	2.56	1.28
Leaf width (cm)		
mean	12.3	13.6
range	9.7-16.6	11.3-16.2
std. deviation	2.78	1.13
Colour of flower bud (one-quarter open) (RHS)		
upper surface	14A-12A	13A
lower surface	14A-14B	14B
Overall flower colour (RHS)		
	10A	12A
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	10B	13B
middle zone	10B-10A	13B
base	n/a	n/a
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	10A	12A
middle zone	10A-12B	12A
base	n/a	n/a
Petal length (cm)		
mean	6.5	3.5
range	6.3-6.0	3.3-3.6
std. deviation	0.12	0.12
Petal width (cm)		
mean	7.0	3.8
range	6.9-7.8	3.7-3.8
std. deviation	0.45	0.05

* reference variety

SOYBEAN
(*Glycine max* L. Merrill)

Proposed denomination: 'AC Glengarry'
Previously proposed denomination: 'Maple Glen 98'
Application number: 98-1249
Application date: 1998.03.09
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario
Agent in Canada: SeCan Association, Nepean, Ontario

Varieties used for comparison: 'Maple Glen', 'York', 'AC Brant', 'Korada', 'HS 2579' and 'PS 42'

Summary: *'AC Glengarry' has a taller plant height than 'Maple Glen' and 'Korada' and shorter plant height than 'York'. 'AC Glengarry' matures earlier than 'Korada' and 'PS 42' and later than 'HS 2579'. 'AC Glengarry' has a slightly lighter seed weight than the reference varieties. The hilum has a normal abscission layer for 'AC Glengarry' while it is lacking for 'York'. 'AC Glengarry' has a lower linolenic content than the reference varieties.*

Description: 'AC Glengarry' is an indeterminate oilseed soybean variety. The hypocotyl is purple in colour. The flowers are purple and pubescence is tawny in colour at the mid-pod fill stage. Mature pods are brown. The seed is yellow in colour and elongate flattened in shape. The seed coat has a dull lustre. The hilum is yellow in colour and the hilum abscission layer is normal. The mature seed cotyledons are yellow. 'AC Glengarry' has good resistance to lodging. Seed coat peroxidase activity is high.

Origin and Breeding History: 'AC Glengarry' was developed by the Eastern Cereal and Oilseed Research Centre, Agriculture and Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario. 'AC Glengarry' is a Maple Glen backcross derived line originating from the cross Maple Arrow PI 361088B.OAC2-K1)-4*Maple Glen. The final backcross to Maple Glen was made in 1990 at Ottawa. The F_2 population was grown in Ottawa in 1991. Selected F_2 progeny rows were bulked in 1992 and selected for low linolenic acid level. The F_3-derived lines were yield tested in Ottawa in 1993 and 1994. 'AC Glengarry' was tested as X3337-13-B-B in Ontario and Quebec in 1995. 'AC Glengarry' was tested as OT96-15 in Ontario Variety trials in 1996 and 1997. In the F_5 generation 96 single plants were selected and from those plants the progeny of 94 breeder rows were bulked to form breeder seed. Selection criteria included linolenic acid content, yield and agronomic

performance in the 2600 Crop Heat unit areas of Ontario.

Tests and Trials: Tests and trials for 'AC Glengarry' were conducted at the Agriculture and Agri-Food Canada research station in Ottawa in 1998 and 1999. The trials consisted of four replications per variety. The rows were approximately 4 metres in length.

Table 22: Comparison table for 'AC Glengarry'

	'AC GLENGARRY'	'MAPLE GLEN'*	'YORK'*	'AC BRANT'*	'KORADA'*	'HS 2578'*	'PS 42'*
Plant height (cm)	64	59	68	66	59	63	63
Days to maturity	113	112	114	113	117	110	116
Heat unit rating	2550	2550	2600	2600	2650	2500	2650
Seed weight (grams/100 seed)	18.7	20.0	19.2	20.8	19.2	19.9	20.9
Protein content (%)	39.8	40.0	39.4	39.2	39.8	39.0	40.4
Linolenic content (% of oil)	2.9	5.5	6.2	6.3	7.5	5.3	7.8

*reference varieties

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

Proposed denomination: **'Maxine'** (see figure 20)
Application number: 99-1909
Application date: 1999/12/08
Applicant: Pflanzenzucht Oberlimpurg, Germany
Agent in Canada: C & M Seeds, Palmerston, Ontario

Varieties used for comparison: 'Fundulea' and 'Patriot'

Summary: *The flag leaves of 'Maxine' are shorter and wider than the reference varieties. 'Maxine' has fewer recurved or drooping flag leaves than 'Fundulea'. The shape of the neck on 'Maxine' is strongly curved while the necks of 'Fundulea' and 'Patriot' are straighter. 'Maxine' has a thicker pith than the reference varieties. 'Maxine' heads earlier than 'Fundulea' and has a shorter plant height than the reference varieties. 'Maxine' has spreading awns which are medium in length while 'Fundulea' has very short, appressed awnlets and 'Patriot' has short, medium spreading awnlets. 'Maxine' has a heavier kernel weight than 'Fundulea' and 'Patriot'.*

Description: 'Maxine' is a common, winter wheat variety. The coleoptile has absent or very weak anthocyanin colouration. At the booting stage, 'Maxine' has an erect growth habit. The flag leaf attitude is horizontal and the frequency of plants with recurved or drooping flag leaves is low. The flag leaf blade and sheath have no pubescence and the sheath has absent to very weak glaucosity. There is absent to very weak anthocyanin colouration on the flag leaf auricles. The neck has medium glaucosity and strong curvature. The pith in cross-section is medium to thick and the straw has no anthocyanin at maturity.

The spike of 'Maxine' is parallel sided in shape and medium to dense in density. Spike attitude at maturity is inclined (30 to 90). It has medium to strong glaucosity and is white in colour at maturity. The awns for 'Maxine' are medium in length at the tip of the spike. The awns have a strong spreading habit and are white in colour. The lower glumes are medium in width and long with moderate pubescence. The lower glume has a sloping to slightly sloping shoulder shape which is narrow to medium in width. The beak on the lower glume is slightly curved in shape and medium in length.

'Maxine' has hard, dark red kernels which are medium to large in size. The kernels are short to midlong and midwide. The kernel is ovate to elliptical in shape with a rounded cheek and short brush hairs. The germ is mid-sized and round in shape. The kernel crease is narrow and shallow in depth.

Origin and Breeding: 'Maxine', tested under experimental number CM 95009, was derived from the cross (line 99.17pf x line 448.21pf) where 99.17pf = [(Karat x 7GA1912)(F29-17 x Bez)] and 448.21pf = 82-140pf x 1718pf), made in Germany in 1982. Subsequent generations were handled by pedigree selection. Breeder seed was derived from four lines bulked at the F11 stage. Selection criteria for 'Maxine' included yield, winter hardiness, hard red winter wheat quality and good lodging resistance under Ontario growing conditions.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Maxine' were conducted in 1999 and 2000 in Palmerston, Ontario. Plot size was 5m x 15cm x 8 rows with a planting rate of 400 seeds/m^2. The trials consisted of 4 replications. Unless indicated otherwise, all measured characteristics were based on 20 measurements.

Table 23: Comparison table for 'Maxine'

	'MAXINE'	'FUNDULEA'*	'PATRIOT'*
Flag leaf length (cm)			
mean	17.2	18.2	19.1
std. deviation	0.98	1.07	1.22
Flag leaf width (mm)			
mean	15	14	13
std. deviation	0.50	0.79	0.57
Number of days to heading			
mean	240	244	241
Plant height (cm)			
mean	79	84	82
std. deviation	2.06	2.13	2.62
Spike length (cm)			
mean	7.8	7.8	8.3
std. deviation	4.35	5.44	6.10
Kernel weight (grams per 1000 kernels)[1]			
mean	41	34	38
number measured	17	17	17

[1] from the Ontario Cereal Crops Committee Performance Trials, 1997-1999.
* reference varieties

Proposed denomination: **'Platinum'** (see figure 21)
Application number: 99-1910
Application date: 1999/12/08
Applicant: Pflanzenzucht Oberlimpurg, Germany
Agent in Canada: C & M Seeds, Palmerston, Ontario

Varieties used for comparison: 'Patriot' and 'AC Morley'

Summary: *'Platinum' has longer and wider flag leaves than 'AC Morley'. Also, the flag leaves of 'Platinum' are more recurved or drooping than those of the reference varieties. 'Platinum' heads later than 'Patriot' and 'AC Morley' and has a taller plant height than 'Patriot'. The shape of the neck for 'Platinum' is more curved than for the reference varieties. 'Platinum' also has a thicker pith. 'Platinum' has longer awns with a more spreading attitude than 'Patriot' while 'AC Morley' has no awns or awnlets. The awns for 'Platinum' are tipped with red colour shortly after heading and become white for the top 1/4 and reddish coloured for the bottom 3/4 at the milky stage while the awns of 'Patriot' are white in colour. 'Platinum' has longer spikes than the reference varieties. The beak length of the lower glumes for 'Platinum' is long while it is short for the reference varieties.*

Description: 'Platinum' is a common, winter wheat variety. The coleoptile has medium anthocyanin colouration. At the booting stage, 'Platinum' has an erect growth habit. The flag leaf attitude is erect and the frequency of plants with recurved or drooping flag leaves is medium to high. The flag leaf blade and sheath have no pubescence and the sheath has weak to medium glaucosity. There is weak anthocyanin colouration on the flag leaf auricles. The neck has medium glaucosity and medium curvature. The pith in cross-section is medium and the straw has no anthocyanin at maturity.

The spike of 'Platinum' is tapering in shape and lax in density. Spike attitude at maturity is erect (upright to 30°). It has weak glaucosity and is white in colour at maturity. 'Platinum' has awns which are medium in length at the tip of the spike. The awns have a strong spreading habit and are white in colour in the top 1/4 and red in the remaining 3/4 of the awn at the milky stage. The lower glumes are medium in width and length and have no pubescence. The lower glume has a sloping to slightly sloping shoulder shape which is narrow to medium in width. The beak on the lower glume is slightly curved in shape and long.

'Platinum' has hard, medium red kernels. The kernels are midlong to long, ovate in shape with a rounded cheek and short brush hairs. The germ is mid-sized to large and round in shape. The kernel crease is mid-wide and mid-deep.

Origin and Breeding: 'Platinum', tested under experimental number CM 97001, was derived from the cross (line 458-76pf

x line FHB 1700pf) where 458/76pf = (Bez x Miron) M12-16pf and FHB 1700pf = Wangl-1 x OD 11-33A), made in Germany in 1985. Subsequent generations were handled by pedigree selection. Breeder seed was derived from two lines bulked at the F9 stage. Selection criteria for 'Platinum' included protein content, yield, winter hardiness and hard red winter wheat quality.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Platinum' were conducted in 1999 and 2000 in Palmerston, Ontario. Plot size was 5m x 15cm x 8 rows with a planting rate of 400 seeds/m^2. The trials consisted of 4 replications. Unless indicated otherwise, all measured characteristics were based on 20 measurements.

Table 24: Comparison table for 'Platinum'

	'PLATINUM'	'PATRIOT'*	'AC MORLEY'*
Flag leaf length (cm)			
mean	19.2	19.1	14.8
std. deviation	1.00	1.22	0.70
Flag leaf width (mm)			
mean	14	13	11
std. deviation	0.70	0.60	0.50
Number of days to heading			
mean	247	241	243
Plant height (cm)			
mean	97	82	95
std. deviation	2.36	2.62	2.16
Spike length (cm)			
mean	11.1	8.3	9.6
std. deviation	0.60	0.60	0.60
Kernel weight (grams per 1000 kernels)			
mean	38	38	35
number measured	10	10	10

* reference varieties

5. APPLICATIONS WITHDRAWN

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1242
Application date: 1998/03/05
Date Withdrawn: 2001/02/23
Proposed denomination: **'AC Kings'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1243
Application date: 1998/03/05
Date Withdrawn: 2001/02/23
Proposed denomination: **'AC Malone'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 98-1251
Application date: 1997/10/20
Date Withdrawn: 2001/01/09
Proposed denomination: **'509'**

➤ **Applicant:** Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 98-1252
Application date: 1997/10/20
Date Withdrawn: 2001/01/15
Proposed denomination: **'501'**

LETTUCE
(*Lactuca sativa* L.)

➤ **Applicant:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier, The Netherlands
Agent in Canada: John Huy, Leamington, Ontario
Application number: 99-1823
Application date: 1999/10/28
Date Withdrawn: 2001/01/09
Proposed denomination: **'Adal'**

➤ **Applicant:** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier, The Netherlands
Agent in Canada: John Huy, Leamington, Ontario
Application number: 99-1826
Application date: 1999/10/28
Date Withdrawn: 2001/01/09
Proposed denomination: **'Vetonas'**

SOYBEAN
(*Glycine max* L. Merrill)

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 97-1037
Application date: 1997/04/30
Date Withdrawn: 2000/11/29
Proposed denomination: **'9294'**

6. APPLICATIONS ABANDONED

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Fredericton, New Brunswick
Agent in Canada: University of Laval, Ste-Foy, Quebec
Application number: 96-931
Application date: 1996/08/26
Date abandoned: 2000/10/25
Proposed denomination: **'Saguenor'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Fredericton, New Brunswick
Agent in Canada: University of Laval, Ste-Foy, Quebec
Application number: 96-933
Application date: 1996/08/26
Date abandoned: 2000/10/25
Proposed denomination: **'LP88794R'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Fredericton, New Brunswick
Agent in Canada: University of Laval, Ste-Foy, Quebec
Application number: 96-934
Application date: 1996/08/26
Date abandoned: 2000/10/25
Proposed denomination: **'LP89221'**

7. RIGHTS SURRENDERED

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** Agricore Cooperative Ltd., Calgary, Alberta
Certificate number: 0289
Date granted: 1997/01/06
Date rights surrendered: 2001/01/19
Approved denomination: **'Sprint'**

➤ **Holder:** Aventis CropScience Canada Co., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 0431
Date granted: 1998/03/04
Date rights surrendered: 2001/02/13
Approved denomination: **'Independence'**

PEAS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Agricore Cooperative Ltd., Calgary, Alberta
Certificate number: 0444
Date granted: 1998/03/13
Date rights surrendered: 2001/01/19
Approved denomination: **'Pekisko'**

8. CHANGE OF DENOMINATION

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Busch Agricultural Resources Inc., Fort Collins, Colorado, U.S.A.
Agent in Canada: Agricore Cooperative Ltd., Calgary, Alberta
Application number: 00-2106
Application date: 2000/01/11
Previously proposed denomination: **'BT950'**
Proposed denomination: **'Legacy'**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: SeCan Association, Nepean, Ontario
Application number: 00-2214
Application date: 2000/04/28
Previously proposed denomination: **'BT 456'**
Proposed denomination: **'CDC Battleford'**
Synonym: **SM 94040**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: United Grain Growers Limited, Winnipeg, Manitoba
Application number: 00-2358
Application date: 2000/08/09
Previously proposed denomination: **'TR 153'**
Proposed denomination: **'CDC Select'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 00-2232
Application date: 2000/05/03
Previously proposed denomination: **'NS3213'**
Proposed denomination: **'45A78'**

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 00-2234
Application date: 2000/05/03
Previously proposed denomination: **'NS3233'**
Proposed denomination: **'45A77'**

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 00-2235
Application date: 2000/05/03
Previously proposed denomination: **'NS3154'**
Proposed denomination: **'45A55'**

IMPATIENS
(*Impatiens hawkerii* Bull.)

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 99-1837
Application date: 1999/11/05
Previously proposed denomination: **'Ovation Salmon Pink Swirls'**
Proposed denomination: **'Ovation Salmon Pink'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 99-1841
Application date: 1999/11/05
Previously proposed denomination: **'Ovation Lavender'**
Proposed denomination: **'Ovation Light Purple'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 99-1844
Application date: 1999/11/05
Previously proposed denomination: **'Ovation Deep Orange'**
Proposed denomination: **'Ovation Hot Red'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum* species L.)

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 00-2133
Application date: 2000/03/01
Previously proposed denomination: **'Kakegawa S15'**
Proposed denomination: **'Kakegawa AU5'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 99-1881
Application date: 1999/11/30
Previously proposed denomination: **'Fisblizrose'**
Proposed denomination: **'Fim 140'**
Tradename: **Salmon Pink Blizzard**

SOYBEAN
(*Glycine max* L. Merrill)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario
Application number: 98-1249
Application date: 1998/03/09
Previously proposed denomination: **'Maple Glen 98'**
Proposed denomination: **'AC Glengarry'**

SUTERA
(*Sutera cordata* Roth)

➤ **Applicant:** Outeniqua Nursery, Emerald, Victoria, Australia
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 99-2062
Application date: 1999/12/22
Previously proposed denomination: **'Olympic Gold'**
Proposed denomination: **'Gold 'N Pearls'**
Synonym: **Gold 'n Pearls**

9. APPLICATIONS REJECTED

APPLE
(*Malus* species)

➤ **Applicant:** Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Dresden Germany
Agent in Canada: Ridout & Maybee, Ottawa Ontario
Application number: 98-1457
Application date: 1998/08/17
Date rejected: 2000/12/27
Proposed denomination: **'Pinova'**

10. REQUEST FOR EXEMPTION FROM COMPULSORY LICENSING DENIED

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Applicant:** LUX Riviera srl, Latte de Ventimiglia, Italy
Agent in Canada: Ridout & Maybee, Ottawa Ontario
Application number: 92-136
Application date: 1992/10/30
Approved denomination: **'PEKjoujenny'**

11. PROTECTIVE DIRECTION WITHDRAWN

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L.)

➤ **Applicant:** Western Plant Breeders, Inc., Bozeman, Montana, U.S.A.
Agent in Canada: Agricore Cooperative Ltd., Calgary, Alberta
Application number: 00-2107
Application date: 2000/01/11
Protective direction withdrawn: 2001/01/23
Proposed denomination: **'Xena'**

12. CHANGE OF APPLICANT AND CHANGE OF AGENT IN CANADA

PEAR
(*Pyris communis*)

➤ **Former applicant:** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge U.K.
New applicant: Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire, U.K.
Former agent in Canada: Eric C. Robinson Inc., Albany P.E.I.
New agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co., Summerland, British Columbia
Application number: 94-276
Application date: 1994/01/20
Proposed denomination: **'Concorde'**

13. CHANGE OF AGENT IN CANADA

PELARGONIUM
(*Pelargonium x domesticum*)

➤ **Holder:** John Bodger & Sons Co. South Elmonte, California U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0331
Application date: 1997/05/05
Approved denomination: **'Lois'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville Pennsylvania, U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines Ontario
Application number: 99-1653
Application date: 1998/09/29
Proposed denomination: **'Brilliance'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville Pennsylvania, U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines Ontario
Application number: 99-1654
Application date: 1998/09/29
Proposed denomination: **'Imperial'**

PELARGONIUM
(***Pelargonium x hortorum***)

➤ **Holder:** John Bodger & Sons Co. South Elmonte, California U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0304
Application date: 1997/05/05
Approved denomination: **'Lollipop'**

➤ **Holder:** John Bodger & Sons Co. South Elmonte, California U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0305
Application date: 1997/05/05
Approved denomination: **'Cotton Candy'**

➤ **Holder:** John Bodger & Sons Co. South Elmonte, California U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0306
Application date: 1997/05/05
Approved denomination: **'Peaches'**

➤ **Holder:** John Bodger & Sons Co. South Elmonte, California U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0308
Application date: 1997/05/05
Approved denomination: **'Elizabeth'**

➤ **Holder:** John Bodger & Sons Co. South Elmonte, California U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0309
Application date: 1997/05/05
Approved denomination: **'Gypsy'**

➤ **Holder:** John Bodger & Sons Co. South Elmonte, California U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0310
Application date: 1997/05/05
Approved denomination: **'Julia'**

➤ **Holder:** John Bodger & Sons Co. South Elmonte, California U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0311
Application date: 1997/05/05
Approved denomination: **'Lucille'**

➤ **Holder:** Elsner pac Jungpflanzen, Dresden, Germany
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0328
Application date: 1997/06/17
Approved denomination: **'Glacis'**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0780
Application date: 1998/06/24
Approved denomination: **'Fireball'**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0783
Application date: 1998/09/29
Approved denomination: **'Patriot Violet'**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0784
Application date: 1998/09/29
Approved denomination: **'Patriot Cherry Rose'**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0785
Application date: 1998/09/29
Approved denomination: **'Jess'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum*)

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0781
Application date: 1998/09/29
Approved denomination: **'Global Neon Cherry'**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Former agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
New agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Certificate number: 0782
Application date: 1998/09/29
Approved denomination: **'Global Ruby Red'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Holder:** NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota, U.S.A.
Former agent in Canada: Global Agri-Services Inc., New Maryland, New Brunswick
New agent in Canada: Can AGRICO Potato Corporation, Lacombe, Alberta
Certificate number: 0910
Application date: 1999/07/06
Approved denomination: **'Dakota Pearl'**

14. CHANGE OF HOLDER

GRAPEVINE
(*Vitis labrusca* L.)

➤ **Former holder:** M. W. Lounsbury, Smithville, Ontario, R. L. Lounsbury, Beamsville, Ontario and I. N. Shrum, Smithville Ontario
New holder: Maurice Lounsbury, Smithville, Ontario
Certificate number: 0177
Date rights granted: 1995/08/25
Approved denomination: **'Kat.E.Lin'**

15. CHANGE OF APPLICANT

APPLE
(*Malus* species)

➤ **Former applicant:** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge U.K.
New applicant: Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire, U.K.
Agent in Canada: Eric C. Robinson Inc., Albany P.E.I.
Application number: 94-272
Application date: 1994/01/20
Proposed denomination: **'Maypole'**

➤ **Former applicant:** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge U.K.
New applicant: Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire, U.K.
Agent in Canada: Eric C. Robinson Inc., Albany P.E.I.
Application number: 94-273
Application date: 1994/01/20
Proposed denomination: **'Telamon'**

➤ **Former applicant:** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge U.K.
New applicant: Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire, U.K.
Agent in Canada: Eric C. Robinson Inc., Albany P.E.I.
Application number: 94-274
Application date: 1994/01/20
Proposed denomination: **'Trajan'**

➤ **Former applicant:** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge U.K.
New applicant: Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire, U.K.
Agent in Canada: Eric C. Robinson Inc., Albany P.E.I.
Application number: 94-275
Application date: 1994/01/20
Proposed denomination: **'Tuscan'**

➤ **Former applicant:** University of Guelph, Guelph Ontario
New applicant: Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Application number: 98-1476
Application date: 1998/08/25
Proposed denomination: **'V.6'**

➤ **Former applicant:** University of Guelph, Guelph Ontario
New applicant: Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Application number: 98-1477
Application date: 1998/08/25
Proposed denomination: **'V.5'**

➤ **Former applicant:** University of Guelph, Guelph Ontario
New applicant: Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Application number: 98-1478
Application date: 1998/08/25
Proposed denomination: **'V.3'**

➤ **Former applicant:** University of Guelph, Guelph Ontario
New applicant: Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Application number: 98-1479
Application date: 1998/08/25
Proposed denomination: **'V.2'**

➤ **Former applicant:** University of Guelph, Guelph Ontario
New applicant: Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Application number: 98-1480
Application date: 1998/08/25
Proposed denomination: **'V.1'**

PLUM
(*Prunus domestica*)

➤ **Former applicant:** University of Guelph, Guelph Ontario
New applicant: Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Certificate number: 0904
Application date: 1999/01/29
Aproved denomination: **'Vanette'**

➤ **Former applicant:** University of Guelph, Guelph Ontario
New applicant: Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph, Ontario
Certificate number: 0904
Application date: 1999/01/29
Aproved denomination: **'Valerie'**

16. CHANGE OF NAME OF APPLICANT

All applications filed, and granted rights to:

➤ **Former name of Applicant:** Bear Creek Gardens, Medford Oregon, U.S.A.
New name of applicant: Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.

➤ **Former name of Applicant:** Novartis Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
New name of applicant: Syngenta Seeds, Enkhuizen The Netherlands
Agent in Canada: Novartis Seeds Inc., Arva, Ontario

for the following applications:

BIDENS
(*Bidens ferulifolia* (Jacq.) DC.)

Application number: 00-2364
Application date: 2000/08/17
Proposed denomination: **'Bidtis 1'**

SANVITALIA
(*Sanvitalia hybrida*)

Application number: 00-2363
Application date: 1999 11 05 (priority claimed)
Proposed denomination: **'Santis 99'**

SUTERA
(*Sutera diffusa* Rolfe)

Application number: 00-2365
Application date: 2000 08 17
Proposed denomination: **'Suttis 98'**

VERBENA
(*Verbena x hybrida* Voss)

Application number: 00-2366
Application date: 2000 08 17
Proposed denomination: **'Vertis'**

Application number: 00-2367
Application date: 2000 08 17
Proposed denomination: **'Spikena'**

Application number: 00-2368
Application date: 2000 08 17
Proposed denomination: **'Salmena'**

Application number: 00-2369
Application date: 2000 08 17
Proposed denomination: **'Scarlena'**

17. ERRATA

Plant Varieties Journal, October 2000, No. 37

Page 55

The tradename for the impatiens variety **'Balfiencre'** should be **Fiesta Orange Spice**

18. COST OF PROTECTION

Filing an application	$250.00
Examination of an application	750.00
Issuance of a PBR certificat	500.00
Annual Fee	300.00
Protective Direction	50.00
Claim for Priority from a preceeding application outside of Canada	50.00
Change of an approved denomination	100.00
Objection to an application for PBR	200.00
Reinstatement of an abandoned application	100.00
Reinstatement of an abandoned application on petition	200.00
Application for a compulsory license	250.00
Replacement of a lost destroyed certificate	50.00
Public inspection of the Register	5.00
Copies of documents in the Register (per page)	.50
Purchase of Canadian test results by a UPOV member country	350.00

Fig. 1 Variety 'Golden Sentinel' (above) with reference variety 'Wijcik McIntosh' (below) / Variété 'Golden Sentinel' (en haut) avec la variété de référence 'Wijcik McIntosh' (en bas)

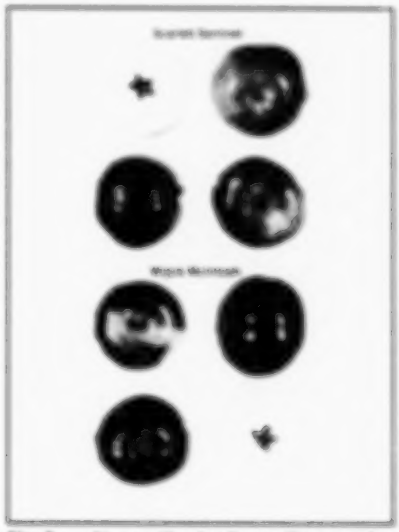


Fig. 2 Variety 'Scarlett Sentinel' (top) with reference variety 'Wijcik McIntosh' (below) / Variété 'Scarlett Sentinel' (en haut) avec la variété de référence 'Wijcik McIntosh' (en bas)

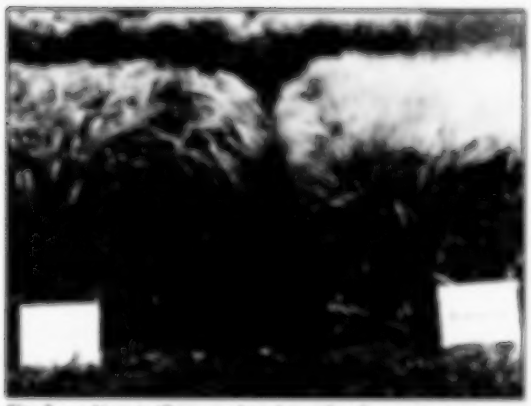


Fig. 3 Variety 'Peregrine' (right) with reference variety 'Falcon' (left) / Variété 'Peregrine' (à droite) avec la variété de référence 'Falcon' (à gauche)

Fig. 4 Variety 'Sioka' (left) with reference variety 'Mahigan' (right) / Variété 'Sioka' (à gauche) avec la variété de référence 'Mahigan' (à droite)

Fig. 5 Variety 'Legacy' (left) with reference varieties 'Excel' (centre) and 'Robust' (right) / Variété 'Legacy' (à gauche) avec les variétés de référence 'Excel' (au centre) et 'Robust' (à droite)

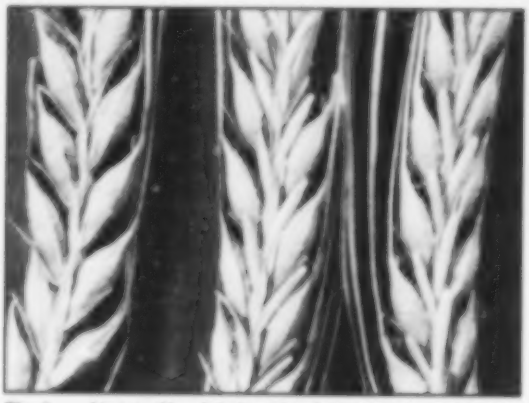


Fig. 6 Variety 'Xena' (left) with reference varieties 'CDC Dolly' (centre) and 'Bridge' (right) / Variété 'Xena' (à gauche) avec les variétés de référence 'CDC Dolly' (au centre) et 'Bridge' (à droite)

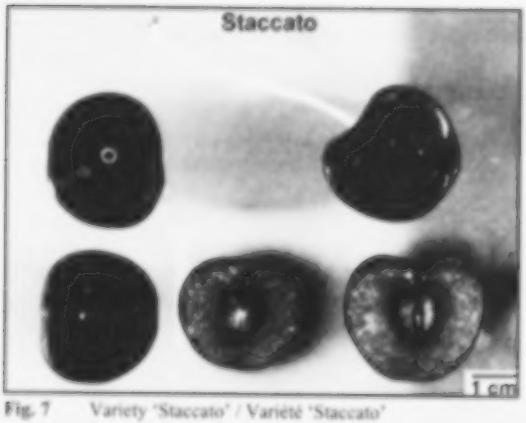


Fig. 7 Variety 'Staccato' / Variété 'Staccato'

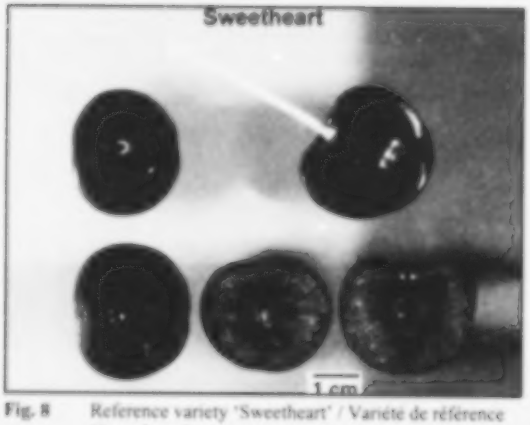


Fig. 8 Reference variety 'Sweetheart' / Variété de référence 'Sweetheart'

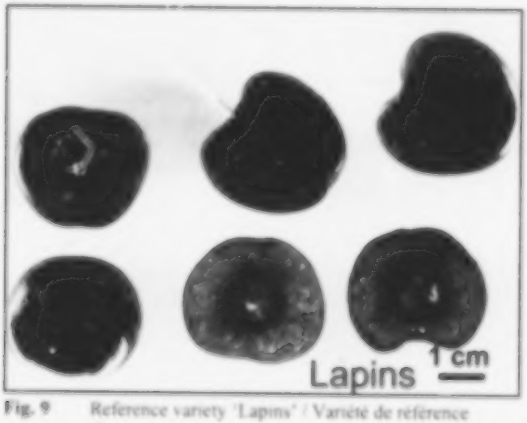


Fig. 9 Reference variety 'Lapins' / Variété de référence 'Lapins'

Fig. 10 Variety 'Barseven' (left) with reference variety 'Kibadol' (right) / Variété 'Barseven' (à gauche) avec la variété de référence 'Kibadol' (à droite)

Fig. 11 Variety 'Barten' / Variété 'Barten'

Fig. 12 Reference variety 'Amethyst' / Variété de référence 'Amethyst'

Fig. 13 Variety 'Bareleven' (left) with reference variety 'Bright Eyes' (right) / Variété 'Bareleven' (à gauche) avec la variété de référence 'Bright Eyes' (à droite)

Fig. 14 Variety 'Bartwelve' / Variété 'Bartwelve'

Fig. 15 Variety 'Barfourteen' (left) with reference variety 'Lilac Time' (right) / Variété 'Barfourteen' (à gauche) avec la variété de référence 'Lilac Time' (à droite)

Fig. 16 Variety 'FL 1867' / Variété 'FL 1867'

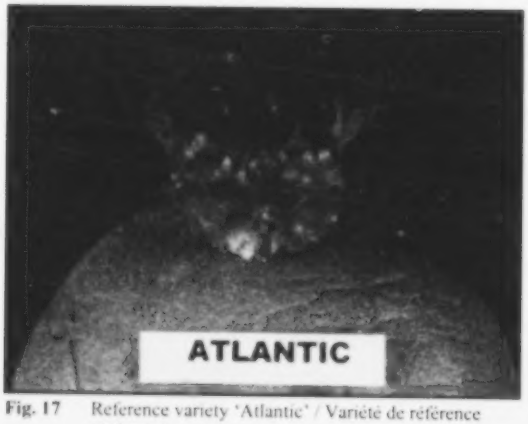


Fig. 17 Reference variety 'Atlantic' / Variété de référence 'Atlantic'

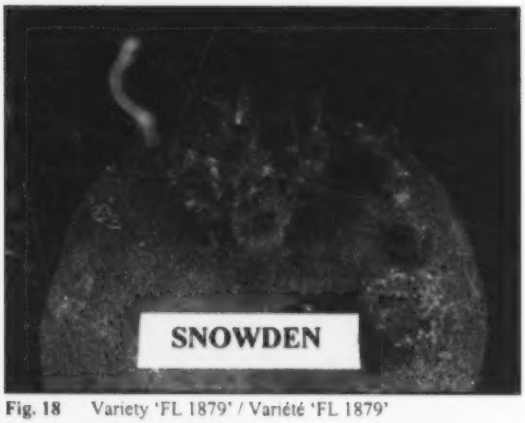


Fig. 18 Variety 'FL 1879' / Variété 'FL 1879'

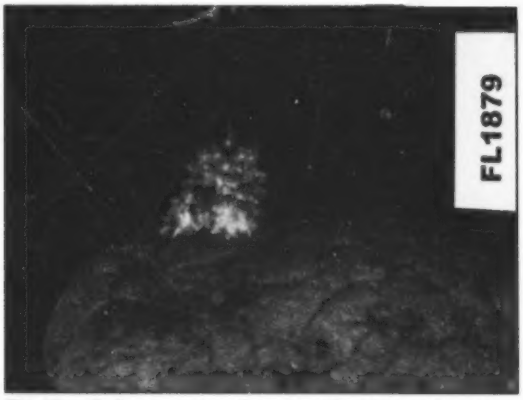


Fig. 19 Reference variety 'Snowden' / Variété de référence 'Snowden'

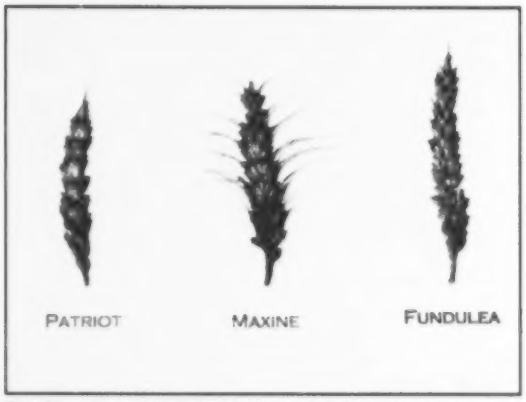


Fig. 20 Variety 'Maxine' (centre) with reference varieties 'Patriot' (left) and 'Fundulea' (right) / Variété 'Maxine' (au centre) avec les variétés de référence 'Patriot' (à gauche) et 'Fundulea' (à droite)

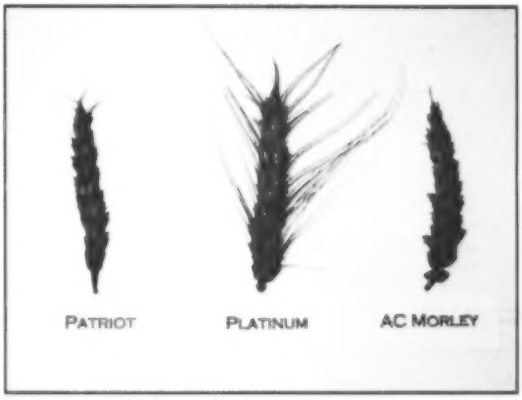


Fig. 21 Variety 'Platinum' (centre) with reference varieties 'Patriot' (left) and 'AC Morley' (right) / Variété 'Platinum' (au centre) avec les variétés de référence 'Patriot' (à gauche) et 'AC Morley' (à droite)

Bulletin des variétés végétales

LE BUREAU DE LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES

Toute correspondance échangée avec le BPOV doit être expédiée à l'adresse suivante:

Le Bureau de la Protection des Obtentions Végétales
Agence canadienne d'inspection des aliments
59, promenade Camelot
Nepean (Ontario)
K1A 0Y9

Pour les demandes de renseignements généraux concernant la protection des obtentions végétales, veuillez communiquer avec un des membres du BPOV par télécopieur au (613) 228-6629, par courrier électronique, ou par téléphone au (613) 225-CFIA (225-2342) aux postes indiqués.

Visitez notre site Web à:
http://www.cfia-acia.agr.ca/français/plaveg/pbrpov/pbrpovf.shtml

Employés du Bureau de la protection des obtentions végétales		# de Poste
Directeur, POV	Valerie Sisson (vsisson@em.agr.ca)	4384
Agents, POV	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@em.agr.ca) Christine Irving (cirving@em.agr.ca) Sandy Marshall (smarshall@em.agr.ca) Michel Cormier (mcormier@em.agr.ca)	4393 4394 4392 4391
Coordinateur de projects	Bill Hanson (bhanson@em.agr.ca)	4388

TABLE DES MATIÈRES

19. Liste des États membres de l'UPOV 69

20. Délivrance des certificats d'obtention 74
- Canola 74
- Chrysanthème 74
- Orge 76
- Poinsettia 76
- Pois 78
- Pomme de terre 78
- Pommier 79
- Rosier 79

21. Demandes dont le dépôt est accepté 80
- Azalée 80
- Blé 80
- Bourrache 80
- Cassis 80
- Centratherum 80
- Chrysanthème 81
- Coréopsis 81
- Fraisier 81
- Fustet 81
- Gaura 81
- Hydrangée/Hortensia 82
- Immortelle 82
- Impatiente 83
- Kalanchoë 87
- Laitue 87
- Lilas 87
- Maïs 88
- Moutarde 88
- Ostéospermum 88
- Pêcher 88
- Pélargonium 88
- Pétunia 90
- Pétunia/Calibrachoa 91
- Poinsettia 91
- Poirier 91
- Pomme de terre 92
- Pommier 92
- Pourpier potager 92
- Primavère 93
- Rosier 93
- Scutellaria 93

22. Demandes à l'étude 94
- Blé 94
- Canola 96
- Cerisier 98
- Orge 99
- Phlox 103

Pois 106
Pomme de terre 107
Pommier 109
Rosier 112
Soja 116
Verge d'or 117

23. Demandes retirées 119

24. Demandes abandonées 119

25. Renonciation des certificats d'obtention 120

26. Changement de dénomination 120

27. Demandes rejetées 122

28. Demande pour l'exemption de l'obligation d'accorder une licence refusée 122

29. Certificat temporaire retiré 122

30. Changement du requérant et changement de mandataire au Canada 123

31. Changement de mandataire au Canada 123

32. Changement de titulaire 126

33. Changement du requérant 126

34. Changement du nom de requérant 127

35. Errata 128

36. Coût de la protection 128

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO DE JUILLET 2001 EST LE 12 MAI 2001

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO D'OCTOBRE 2001 EST LE 10 AOÛT 2001

ADRESSES DES BUREAUX DE LA PROTECTION DES OBTENTIONS OBTENTIONS VÉGÉTALES DES PAYS MEMBRES DE L'UPOV

UPOV
Union internationale pour la protection des obtentions végétales
34, chemin des Colombettes
CH-1211 Geneva 20 (POB18)
Switzerland
Téléphone (41) 22 338 9111
Télécopieur (41) 22 733 0336
Site web: http://www.upov.int

Afrique du Sud
National Department of Agriculture
Directorate of Genetic Resources
P.O. Box 25322
Gezina 0031
Téléphone (+27-12) 808 03 65/808 50 80
Télécopieur: (+27-12) 808 03 65 / 808 50 80
Courriel: variety.control@nda.agric.za

Allemagne
Postanschrift: Bundessortenamt
Postfach 61 04 40
D-30604 Hannover
Hausanschrift: Bundessortenamt
Osterfelddamm 80
D-30627 Hannover
Téléphone (+49-511) 95 66-5
Télécopieur (+49-511) 56 33 62
Courriel: bsa@bundessortenamt.de

Argentine
Instituto Nacional de Semillas (INASE)
Secretaria de Agricultura, Ganaderia y Pesca
Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos
Avda. Paseo Colón 922 - 3. Piso
1063 Buenos Aires
Téléphone (+54-11) 4349 2497
Télécopieur (+54-11) 4349 2417
Courriel: inase@sagyp.mecon.ar

Australie
Registrar
Plant Breeders' Rights Office
P.O. Box 858
Canberra, A.C.T. 2601
Téléphone (+61-2) 6272 3888
Télex 61 289
Télécopieur (+61-2) 6272 3650
website: www.daff.gov.au/agfor/pbr/pbr.html

Autriche
Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft
Sortenschutzamt
Postfach 400
Spargelfeldstrasse 191
A-1226 Wien
Téléphone (+43-1) 732 16 40 00
Télécopieur: (+43-1) 732 16 42 11

Belgique
Ministère des classes moyennes et de l'agriculture
Service de la protection des obtentions
végétales et des catalogues nationaux
Tour WTC/3 - 11ème étage
Avenue Simon Bolivar 30
B-1000 Bruxelles
Téléphone (+32-2) 208 37 22
Télécopieur (+32-2) 208 37 16

Bolivie
Dirección Nacional de Semillas
Secretaría Nacional de Agricultural y Ganadería
Avda. 6 de Agosto 2006, Edif. V. Centenario
Casilla 4793
La Paz
Téléphone (+591-2) 391 953 / 391 608
Télécopieur (+591-2) 391 953 / 391 608
Courriel: semillas@mail.entelnet.bo

Brésil
Serviço Nacional de Proteção de Cultivares – SNPC
(National Plant Varieties Protection Service)
Secretaria de Desenvolvimento Rural - SDR
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Anexo A, Térreo, sala 1-12
CEP 70043-900, Brasilia, DF
Téléphone (+55-61) 218 2433 / 2163 / 2557 / 2549 / 218 2413
Télécopieur (+55-61) 224 2842 / 5647
Courriel: snpc@agricultura.gov.br

Bulgarie
Patent Office of the Republic of Bulgaria
52 B, Dr. G.M. Dimitrov Blvd.
BG-1113 Sofia
Téléphone (+359-2) 710 152 / 717 044
Télécopieur (+359-2) 708 325

Chili
Ministerio de Agricultura
Servicio Agrícola y Ganadero
Departamento de Semillas
Casilla 1167-21
Santiago de Chile
Téléphone (+56-2) 696 2996 / 698 2244
Télécopieur (+56-2) 696 6480

Chine
The Office for the Protection of New Varieties of Plants
Ministry of Agriculture
11, Nong Zhan Guan Nan Li
Beijing 100026
Téléphone (+86-10) 641 930 29 / 641 916 77
Télécopieur (+86-10) 641 930 82 / 641 916 78
Couriel: cnpvp@agri.gov.cn

Department of Science and Technology
Office for the Protection of New Varieties of Forest Plants
State Forestry Administration
Hepingli
Beijing 100714
Téléphone (+86-10) 642 14 714
Télécopieur (+86-10) 642 13 084 / 642 14 904
Couriel: lybxpz@ihw.com.cn
lyjxpz@public.east.cn.net

Colombie
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)
División de Semillas
Calle 37 No. 8-43
Santa Fe de Bogotá
Téléphone (+57-1) 232 4697 / 232 8643
Télécopieur (+57-1) 232 4695
Couriel: semilla@impsat.net.co

Danemark
Plantenyhedsnaevnet
(The Danish Institute of Plant and Soil Science)
Teglvaerksvej 10
Tystofte
DK-4230 Skaelskoer
Téléphone (+45) 58 16 06 00
Télécopieur (+45) 58 16 06 06

Équateur
Instituto Ecuatoriano de la Propiedad Intelectual
Dirección Nacional de Obtenciones Vegetales
Eloy Alfaro y Amazonas
Edificio MAG, 3 er piso
Quito
Téléphone (+593-2) 566 686 / 541 852
Télécopieur (+593-2) 562 258
Couriel: sectagro@impsat.net.ec

Espagne
Oficina Española de Variedades Vegetales (OEVV)
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
José Abascal, 4-7° pl.
E-28003 Madrid
Téléphone (+34-91) 347 66 00
Télécopieur (+34-91) 594 27 68

Estonie
Variety Control Department
Estonian Plant Production Inspectorate
Teaduse 2
Saku
75501 Harjumaa
Telephone (+372) 6 712 600
Telefax (+372) 6 712 604
Email: plant@plant.agri.ee
website: http://www.plant.agri.ee

États-Unis D'Amérique
Pour les plantes reproduites par multiplication asexuée:
The Commissioner of Patents and Trademarks
Patent and Trademark Office
Box 4
Washington, D.C. 20231
Téléphone (+1-703) 305 93 00
Télex 710 955 06 71
Télécopieur (+1-703) 305 88 85

Pour les plantes reproduites par multiplication sexuée:
The Commissioner
Plant Variety Protection Office
Agricultural Marketing Service
Department of Agriculture
Beltsville, Maryland 20705-2351
Téléphone (+1-301) 504 55 18
Télécopieur (+1-301) 504 52 91

Fédération de Russie
State Commission of the Russian Federation for Selection Achievements Test and Protection
Orlicov per., 1/11
107139 Moscow
Téléphone (+7-095) 204 49 26
Télécopieur (+7-095) 207 86 26
Courriel: desel@agro.aris.ru

Finlande
Plant Variety Board
Plant Variety Rights Office
Ministry of Agriculture and Forestry
Hallituskat 3a, Helsinki
Box 30
FIN-00023 GOVERNMENT
Téléphone (+358-9) 160 3316
Téléfax (+358-9) 88663

France
Comité de la protection des obtentions végétales
11, rue Jean Nicot
F-75007 Paris
Téléphone (+33-1) 42 75 93 14
Télex 250 648
Télécopieur (+33-1) 42 75 94 25

Hongrie
Hungarian Patent Office
Magyar Szabadalmi Hivatal
Garibaldi-u.2 - B.P. 552
H-1370 Budapest
Téléphone (+36-1) 312 44 00
Télex 224 700 oth h
Télécopieur (+36-1) 311 48 41 / 331 25 96

Irlande
Controller of Plant Breeders' Rights
Department of Agriculture and Food
Backweston
Leixlip
Co. Kildare
Téléphone (+353) 1 628 0608
Télécopieur (+353) 1 628 0634
Courriel: backwest@indigo.ie

Israël
Plant Breeders' Rights Council
The Volcani Center
P.O. Box 6
Bet-Dagan 50 250
Téléphone (+972-3) 968 36 69
Télex 381 476 arovc il
Télécopieur (+972-3) 968 34 92
Courriel: ilpbr_tu@netvision.net.il

Italie
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi
Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato
19, via Molise
I-00187 Roma
Téléphone (+39-06) 47 05 1 / 488 43 54 (Div. IV)
Télécopieur (+39-06) 47 05 30 35

Japon
Seeds and Seedlings Division
Agricultural Production Bureau
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
1-2-1 Kasumigaseki - Chiyoda-ku
Tokyo 100
Téléphone (+81-3) 35 91 05 24
Télécopieur (+81-3) 35 02 65 72

Kenya
Plant Breeders' Rights Office
Kenya Plant Health Inspectorate Service (KEPHIS)
Headquarters
Waiyaki Way
P.O. Box 49592
Nairobi
Tel (+254-2) 44 40 29 / 44 40 31
Télécopieur (+254-2) 44 89 40 / 44 00 87
Courriel: kephis@nbnet.co.ke

Kirghizistan
Sate Agency of Intellectual Property
House 10/1, Microregion 11
720049 Bishkek
Téléphone: (+966-3312) 51 08 10 / 68 08 19
Télécopieur: (+966-3312) 51 08 13 / 68 17 03
Courriel: kyrgyzpatent@infotel.kg

Mexique
Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS)
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural
Lope de Vega 125, 8 piso
Col. Chapultepec Morales
México, D.F. 11570
Téléphone (+52-5) 203 9427 / 203 9667
Télécopieur (+52-5) 250 6483

Norvège
Plantesortsnemnda
(The Plant Variety Board)
Postboks 3
N-1432 Ås
Téléphone (+47) 64 94 44 00
Télécopieur (+47) 64 94 44 10

Nouvelle-Zélande
Commissioner of Plant Variety Rights
Plant Variety Rights Office
P.O. Box 130
Lincoln
Téléphone (+64-3) 325 63 55
Télécopieur (+64-3) 325 29 46

Panamá
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
(DIGERPI)
Ministerio de Comercio e Industrias
Apartado 9658 - Zona 4
Panamá 4
Tel (+507) 227 39 87 / 227 25 35
Télécopieur (+507) 227 21 39 / 275 604
Courriel: digerpi@sinfo.net

Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección de Semillas (DISE)
Gaspar R. de Francia No. 685
c/ Mcal. Estigarribia
San Lorenzo
Téléphone (+595) 21 58 22 01
Télécopieur (+595) 21 58 46 45

Pays-Bas
Raad voor het Kwekersrecht
(Board for Plant Breeders' Rights)
Postbus 104
NL-6700 AC Wageningen
Téléphone (+31-317) 47 80 90
Télex 75 180 rikilt
Télécopieur (+31-317) 42 58 67
Courriel: raad.kwekersrecht@rkr.agro.nl

Pologne
Research Center for Cultivar Testing
COBORU
63-022 Slupia Wielka
Téléphone (+48-61) 285 23 41
Télécopieur (+48-61) 285 35 58
Courriel: coboru@bptnet.pl

Portugal
Centro Nacional de Registo de Variedades Protegidas
(CENARVE)
Edificio II da DGPC
Tapada da Ajuda
P-1300 Lisboa
Téléphone (+351-213) 613 216
Télécopieur: (+351-213) 613 222
Courriel (+351-213) 613 216
Telefax (+351-213) 613 222
E-mail: dgpc.cenarve@mail.telepac.pt:
dgpc.cenarve@mail.telepac.pt

République de Moldova
State Commission for Crops Variety Testing and Registration
Ministry of Agriculture
Bul. Stefan cel Mare 162
C.P. 1873
2004 Chisinau
Téléphone (+373-2) 24 62 22
Télécopieur (+373-2) 24 69 21

République Tchèque
Ministry of Agriculture
Department of European Integration
Tešnov 17
117 05 Prague 1
Téléphone (+420-2) 2181 2474
Télécopieur (+420-2) 2181 2970

Royaume-Uni
The Plant Variety Rights Office
White House Lane
Huntingdon Road
Cambridge CB3 0LF
Téléphone (+44-1223) 34 23 81
Télex 817 422 pvscam g
Télécopieur (+44-1223) 34 23 86

Slovaquie
Ministry of Agriculture
Dobrovicova 12
812 66 Bratislava
Téléphone (+421-7) 306 62 90
Télécopieur (+421-7) 306 62 94

Slovénie
Plant Variety Protection and Registration Office
Ministry of Agriculture, Forestry and Food Parmova 33
Parmova 33
SI-1000 Ljubljana
Téléphone (+386-61) 136 33 44 / 136 34 82
Télécopieur (+386-61) 136 33 12
Courriel: UVRSR@gov.si

Suède
Statens växtsortnämnd
Box 1247
S-171 24 Solna
Téléphone (+46-8) 783 12 60 / 783 12 61
Téléfax (+46-8) 833 170
Courriel: info@vaxtsortnamden

Suisse
Bundesamt für Landwirtschaft
Büro für Sortenschutz
Mattenhofstr. 5
CH-3003 Bern
Téléphone (+41-31) 322 25 24
Telex 913 162
Télécopieur (+41-31) 322 26 34

Trinité-et-Tobago
Controller (Ag)
Intellectual Property Office
Ministry of Legal Affairs
34 Frederick Street
Port of Spain
Téléphone (+1-868) 625 9972 / 627 95 67
Télécopieur (+1-868) 624 1221
Courriel: Controller.IPOffice@opus.co.tt

Ukraine
State Patent Office of Ukraine
8 Lvov Square
254655 Kiev 53, GSP-655
Téléphone (+880-44) 212 34 49
Télécopieur (+880-44) 212 34 49

Uruguay
Instituto Nacional de Semillas (INASE)
Cno. Bertolotti s/n y R-8 km. 28.8 - Pando-Canelones
Dirección Postal: Casilla de Correos 7731
Pando Canelones
Téléphone (+598-2) 288 7099
Téléfax (+598-2) 288 7077
Courriel: inasepre@adinet.com.uy
Site web: www.chasque.apc.org/inase

L'Union européenne (Pas encore un membre de l'UPOV)
Community Plant Variety Office
P.O. Box 2141
F-49021 Angers Cedex 02
France
Téléphone (+33-2) 41 25 64 32
Télécopieur (+33-2) 41 25 64 10
Site web: www.cpvo.eu.int

20. DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENTION

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 0896
Date de l'obtention : 2000/12/08
Numéro de la demande : 98-1392
Date de la demande : 1998/05/07
Dénomination approuvée : **'PR5296'**

➤ **Titulaire :** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 0897
Date de l'obtention : 2000/12/08
Numéro de la demande : 98-1394
Date de la demande : 1998/05/07
Dénomination approuvée : **'LG 3345'**

➤ **Titulaire :** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 0898
Date de l'obtention : 2000/12/08
Numéro de la demande : 98-1395
Date de la demande : 1998/05/07
Dénomination approuvée : **'LG Dawn'**

➤ **Titulaire :** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 0899
Date de l'obtention : 2000/12/08
Numéro de la demande : 98-1396
Date de la demande : 1998/05/07
Dénomination approuvée : **'LG 3235'**

➤ **Titulaire :** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 0900
Date de l'obtention : 2000/12/08
Numéro de la demande : 98-1397
Date de la demande : 1998/05/07
Dénomination approuvée : **'LG 3366'**

➤ **Titulaire :** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 0901
Date de l'obtention : 2000/12/08
Numéro de la demande : 98-1398
Date de la demande : 1998/05/07
Dénomination approuvée : **'LG 3311'**

➤ **Titulaire :** Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel (Ontario)
Numéro du certificat : 0902
Date de l'obtention : 2000/12/08
Numéro de la demande : 98-1399
Date de la demande : 1998/05/07
Dénomination approuvée : **'PR5295'**

➤ **Titulaire :** Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro du certificat : 0906
Date de l'obtention : 2001/01/15
Numéro de la demande : 98-1253
Date de la demande : 1997/10/20
Dénomination approuvée : **'201'**

CHRYSANTHÈME
(*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0868
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1588
Date de la demande : 1999/03/24
Dénomination approuvée : **'Pink Yoakron'**
Nom commercial: **Pink Akron**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0869
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1589
Date de la demande : 1999/03/24
Dénomination approuvée : **'Dark Pink Yoblush'**
Nom commercial: **Dark Pink Blush**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0870
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1592
Date de la demande : 1999/03/24
Dénomination approuvée : **'Honey Yogilroy'**
Nom commercial: **Honey Gilroy**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0871
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1594
Date de la demande : 1999/03/24
Dénomination approuvée : **'Yokodiak'**
Nom commercial: **Kodiak**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0872
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1595
Date de la demande : 1999/03/24
Dénomination approuvée : **'Yoreno'**
Nom commercial: **Reno**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0873
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1596
Date de la demande : 1999/03/24
Dénomination approuvée : **'Ivory Yosierra'**
Nom commercial: **Ivory Sierra**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0874
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1802
Date de la demande : 1999/09/30
Dénomination approuvée : **'Yobutterfield'**
Nom commercial: **Butterfield**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0875
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1803
Date de la demande : 1999/09/30
Dénomination approuvée : **'Yococoa Beach'**
Nom commercial: **Cocoa Beach**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0876
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1807
Date de la demande : 1999/09/30
Dénomination approuvée : **'Yellow Yokodiak'**
Nom commercial: **Yellow Kodiak**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0877
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1808
Date de la demande : 1999/09/30
Dénomination approuvée : **'Raspberry Yolompoc'**
Nom commercial: **Raspberry Lompoc**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0878
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1809
Date de la demande : 1999/09/30
Dénomination approuvée : **'Regal Yolompoc'**
Nom commercial: **Regal Lompoc**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0879
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1810
Date de la demande : 1999/09/30
Dénomination approuvée : **'Festive New Yoorleans'**
Nom commercial: **Festive New Orleans**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro du certificat : 0880
Date de l'obtention : 2000/11/28
Numéro de la demande : 99-1811
Date de la demande : 1999/09/30
Dénomination approuvée : **'Yellow Yosierra'**
Nom commercial: **Yellow Sierra**

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe (Alberta)
Mandataire au Canada : Progressive Seeds Limited, Red Deer (Alberta)
Numéro du certificat : 0907
Date de l'obtention : 2001/02/07
Numéro de la demande : 99-1563
Date de la demande : 1999/02/23
Dénomination approuvée : **'Jaeger'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex. Klotzsch)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0881
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 98-1313
Date de la demande : 1998/03/31
Dénomination approuvée : **'Eckadolfo'**
Nom commercial: **Heirloom Peach**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0882
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1562
Date de la demande : 1999/02/12
Dénomination approuvée : **'Eckaddis'**
Nom commercial: **Winter Rose Pink**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0883
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1717
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Winwhite'**
Nom commercial: **Winter Rose White**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0884
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1718
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Eckaiden'**
Nom commercial: **Pepride Marble**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0885
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1719
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Eckadonia'**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0886
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1720
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Eckace'**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0887
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1721
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Eckabud'**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0888
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1722
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Winpeach'**
Nom commercial: **Winter Rose Chiffon Pink**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0889
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1723
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Eckadina'**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0890
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1724
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Winred'**
Nom commercial: **Winter Rose Crimson Red**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0891
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1726
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Eckacton'**
Nom commercial: **Freedom Orange**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0892
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1727
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Renate'**
Nom commercial: **Plum Pudding/Purple Reign**

➤ **Titulaire :** Eduard Gross, Blanzac (France)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0893
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1728
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Amazone'**

➤ **Titulaire :** Eduard Gross, Blanzac (France)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0894
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1729
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'EDA Pan 1'**
Nom commercial: **Heirloom Red**

➤ **Titulaire :** Eduard Gross, Blanzac (France)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0895
Date de l'obtention : 2000/11/27
Numéro de la demande : 99-1730
Date de la demande : 1999/06/17
Dénomination approuvée : **'Sole Mio'**
Nom commercial: **Peterstar Orange**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Cebeco Zaden B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : St. Denis Seed Farms Inc., Legal (Alberta)
Numéro du certificat : 0911
Date de l'obtention : 2001/02/15
Numéro de la demande : 99-1780
Date de la demande : 1999/09/13
Dénomination approuvée : **'Racer'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Titulaire :** Caithness Potato Breeders Ltd., London (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Caithness Potato Technology Inc., O'Leary (I.P.E.)
Numéro du certificat : 0909
Date de l'obtention : 2001/02/13
Numéro de la demande : 96-859
Date de la demande : 1996/05/29
Dénomination approuvée : **'Kestrel'**

➤ **Titulaire :** NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota (Etats-Unis)
Mandataire au Canada : Can AGRICO Potato Corporation, Lacombe (Alberta)
Numéro du certificat : 0910
Date de l'obtention : 2001/02/13
Numéro de la demande : 99-1734
Date de la demande : 1999/07/06
Dénomination approuvée : **'Dakota Pearl'**

➤ **Titulaire :** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 0912
Date de l'obtention : 2001/02/22
Numéro de la demande : 96-927
Date de la demande : 1996/08/09
Dénomination approuvée : **'Rosara'**

➤ **Titulaire :** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswich)
Numéro du certificat : 0913
Date de l'obtention : 2001/02/22
Numéro de la demande : 96-926
Date de la demande : 1996/08/09
Dénomination approuvée : **'Satina'**

PRUNIER
(*Prunus domestica* L.)

➤ **Titulaire :** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro du certificat : 0904
Date de l'obtention : 2000/12/11
Numéro de la demande : 99-1553
Date de la demande : 1999/01/29
Dénomination approuvée : **'Vanette'**

➤ **Titulaire :** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro du certificat : 0905
Date de l'obtention : 2000/12/11
Numéro de la demande : 99-1554
Date de la demande : 1999/01/29
Dénomination approuvée : **'Valerie'**

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Titulaire :** LUX Riviera srl, Latte de Ventimiglia (Italie)
Mandataire au Canada : Ridout & Maybee, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 0903
Date de l'obtention : 2000/12/11
Numéro de la demande : 92-136
Date de la demande : 1992/10/30
Dénomination approuvée : **'PEKcoujenny'**

➤ **Titulaire :** David Austin Roses Ltd., Albrighton, Wolverhampton (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Valderose Gardens, Pain Court (Ontario)
Numéro du certificat : 0908
Date de l'obtention : 2001/02/02
Numéro de la demande : 98-1226
Date de la demande : 1998/02/23
Dénomination approuvée : **'Ausham'**
Nom commercial: **Geoff Hamilton**

21. DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

AZALÉE
(***Rhododendron simsii* Planch.**)

➤ **Requérant :** Hortibreed N.V., Lochristi (Belgique)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2503
Date de la demande : 2000/12/22
Dénomination proposée : **'Angelina'**

➤ **Requérant :** Hortibreed N.V., Lochristi (Belgique)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2504
Date de la demande : 2000/12/22
Dénomination proposée : **'Christine Matton'**

BLÉ
(***Triticum aestivum* L.**)

➤ **Requérant :** Pflanzenzucht Oberlimpurg[MD], Schwäbisch Hall (Allemagne)
Mandataire au Canada : C. & M. Seeds, Palmerston (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2533
Date de la demande : 2001/01/30
Dénomination proposée : **'CM97606'**

BOURRACHE
(***Borago officinalis* L.**)

➤ **Requérant :** Bioriginal Food & Science Corp., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 01-2508
Date de la demande : 2001/01/11
Dénomination proposée : **'RPV'**
Certificat temporaire délivré : 2001/01/11

CASSIS
(***Ribes nigrum* L.**)

➤ **Requérant :** Research Institute of Pomology and Floriculture, 96-100 Skierniewice (Pologne)
Mandataire au Canada : McGinnis Berry Crops Limited, Courtenay (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2442
Date de la demande : 2000/12/06
Dénomination proposée : **'Tiben'**

CENTRATHERUM
(***Centratherum* species L.**)

➤ **Requérant :** Moerheim New Plant B.V., Leimuiderbrug (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Norseco Inc., Laval (Québec)
Numéro de la demande : 01-2517
Date de la demande : 2001/01/15
Dénomination proposée : **'Blue Button'**

CHRYSANTHÈME
(*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Requérant :** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Bradford Greenhouse Ltd., Bradford (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2554
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'92-301-14'**

➤ **Requérant :** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Bradford Greenhouse Ltd., Bradford (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2555
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'98-E90-15'**

➤ **Requérant :** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Bradford Greenhouse Ltd., Bradford (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2556
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'98-M91-1'**

CORÉOPSIS
(*Coreopsis rosea* Nutt.)

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2532
Date de la demande : 2001/01/30
Dénomination proposée : **'Sweet Dreams'**

FRAISIER
(*Fragaria x ananassa* Duch.)

➤ **Requérant :** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2484
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Serenity'**

➤ **Requérant :** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2485
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Sapphire'**

➤ **Requérant :** Agriculture et agro-alimentaire Canada, St-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro de la demande : 00-2505
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'AC Rosalyne'**
Certificat temporaire délivré : 2000/12/21

FUSTET
(*Cotinus coggygria* Scop.)

➤ **Requérant :** Antigone Plantvermeerdering B.V., Boskoop (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2535
Date de la demande : 2001/02/07
Dénomination proposée : **'Ancot'**

GAURA
(*Gaura lindheimeri* Engelm. & A. Gray.)

➤ **Requérant :** Pride of Place Plants Inc., Sidney (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2458
Date de la demande : 2000/03/02 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'Blushing Butterflies'**

➤ **Requérant :** Pride of Place Plants Inc., Sidney (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2459
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Crimson Butterflies'**

➤ **Requérant :** Pride of Place Plants Inc., Sidney (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2460
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Sunny Butterflies'**

HYDRANGÉE / HORTENSIA (*Hydrangea* L.)

➤ **Requérant :** Spring Meadow Nursery Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : Van Belle Nursery, Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2452
Date de la demande : 2000/12/08
Dénomination proposée : **'Limelight'**

IMMORTELLE (*Bracteantha bracteata*)

➤ **Requérant :** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2509
Date de la demande : 2001/01/12
Dénomination proposée : **'Argyle Star'**

➤ **Requérant :** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2510
Date de la demande : 2001/01/12
Dénomination proposée : **'Redbrabro'**
Nom commercial : **Sundaze Bronze, Sundaze Bronze Gold**

➤ **Requérant :** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2511
Date de la demande : 2001/01/12
Dénomination proposée : **'Redbragol'**
Nom commercial : **Sundaze Gold, Sundaze Golden Yellow**

➤ **Requérant :** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2512
Date de la demande : 2001/01/12
Dénomination proposée : **'Redbralem'**
Nom commercial : **Sundaze Lemon ,Sundaze Lemon Yellow**

➤ **Requérant :** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2513
Date de la demande : 2001/01/12
Dénomination proposée : **'Redbrapin'**
Nom commercial : **Sundaze Pink**

➤ **Requérant :** Redlands Nursery Pty. Ltd., Redland Bay, Queensland (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2514
Date de la demande : 2001/01/12
Dénomination proposée : **'Redbrawhi'**
Nom commercial : **Sundaze White**

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkerii* Bull.)

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2443
Date de la demande : 2000/12/06
Dénomination proposée : **'Fisnics Dark Salmon'**
Nom commercial: **Sonics Dark Salmon**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2444
Date de la demande : 2000/12/06
Dénomination proposée : **'Fisnics Fuchsine'**
Nom commercial: **Sonics Fuschsia**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2445
Date de la demande : 2000/12/06
Dénomination proposée : **'Fisnics Light Pink'**
Nom commercial: **Sonics Light Pink**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2446
Date de la demande : 2000/12/06
Dénomination proposée : **'Fisnics Orange'**
Nom commercial: **Sonics Orange**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2447
Date de la demande : 2000/12/06
Dénomination proposée : **'Fisnics Pink'**
Nom commercial: **Sonics Pink**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2448
Date de la demande : 2000/12/06
Dénomination proposée : **'Fisnics Red'**
Nom commercial: **Sonics Red**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2449
Date de la demande : 2000/12/06
Dénomination proposée : **'Fisnics Scarlet Blush'**
Nom commercial: **Sonics Scarlet Blush**

DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2450
Date de la demande : 2000/12/06
Dénomination proposée : **'Fisupnics Lav'**
Nom commercial: **Super Sonics Lavender**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2461
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 100'**
Nom commercial: **Super Sonic Red**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2462
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 102'**
Nom commercial: **Super Sonic Scarlet**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2463
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 104'**
Nom commercial: **Super Sonic Peach**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2464
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 107'**
Nom commercial: **Super Sonic White**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2465
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 110'**
Nom commercial: **Super Sonic Pastel Pink**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2466
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 112'**
Nom commercial: **Super Sonic Hot Pink**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2467
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 113'**
Nom commercial: **Super Sonic Lilac**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2468
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 114'**
Nom commercial: **Super Sonic Orchid**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2469
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 130'**
Nom commercial: **Sonic Sweet Cherry**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2470
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 131'**
Nom commercial: **Sonic Peach**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2471
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 136'**
Nom commercial: **Super Sonic Flame**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2472
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 144'**
Nom commercial: **Sonic Amethyst**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2473
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 146'**
Nom commercial: **Sonic White 1**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2474
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 149'**
Nom commercial: **Sonic Salmon**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2475
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 162'**
Nom commercial: **Sonic Pastel**

DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2476
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 171'**
Nom commercial: **Sonic Cherry**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2477
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 172'**
Nom commercial: **Sonic Sweet Purple**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2478
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 207'**
Nom commercial: **Super Sonic Coral Ice**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2479
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 284'**
Nom commercial: **Super Sonic Burgundy**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2480
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 406'**
Nom commercial: **Super Sonic Salmon**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2481
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 413'**
Nom commercial: **Super Sonic Cherry Cream**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2482
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 535'**
Nom commercial: **Sonic Cattleya**

➤ **Requérant :** FLORA-NOVA Pflanzen GmbH, Dusseldorf (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2483
Date de la demande : 2000/12/19
Dénomination proposée : **'Fisimp 551'**
Nom commercial: **Super sonic Magenta**

KALANCHOË
(*Kalanchoë* species Adans.)

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Holc's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2518
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination proposée : **'Cassandra'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Holc's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2519
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination proposée : **'Parcival'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Holc's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2520
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination proposée : **'Patty'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Holc's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2521
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination proposée : **'Pelikoore'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Holc's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2522
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination proposée : **'Pippijn'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Holc's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2523
Date de la demande : 2001/01/16
Dénomination proposée : **'Ridge'**

LAITUE
(*Lactuca sativa* L.)

➤ **Requérant :** Progeny Advanced Genetics Inc., Salinas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2506
Date de la demande : 2001/01/08
Dénomination proposée : **'Crusader'**

➤ **Requérant :** Progeny Advanced Genetics Inc., Salinas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2507
Date de la demande : 2001/01/08
Dénomination proposée : **'Sun Devil'**

LILAS
(*Syringe* species L.)

➤ **Requérant :** J.C. Bakker & Sons Ltd., St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2536
Date de la demande : 2001/02/26
Dénomination proposée : **'Golden Eclipse'**

MAÏS
(*Zea mays* L.)

➤ **Requérant :** DEKALB Genetics Corporation, Dekalb, Illnois (États-Unis)
Mandataire au Canada : DEKALB Canada Inc., Chatham (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2526
Date de la demande : 2001/01/24
Dénomination proposée : **'94INK1A'**

➤ **Requérant :** DEKALB Genetics Corporation, Dekalb, Illnois (États-Unis)
Mandataire au Canada : DEKALB Canada Inc., Chatham (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2527
Date de la demande : 2001/01/24
Dénomination proposée : **'86ISI27'**

➤ **Requérant :** DEKALB Genetics Corporation, Dekalb, Illnois (États-Unis)
Mandataire au Canada : DEKALB Canada Inc., Chatham (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2528
Date de la demande : 2001/01/24
Dénomination proposée : **'01INL1'**

MOUTARDE
(*Brassica juncea* (L.) Czern et Coss in Czern.)

➤ **Requérant :** Proven Seed, Morden (Manitoba)
Numéro de la demande : 01-2534
Date de la demande : 2001/02/07
Dénomination proposée : **'Duchess'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum fruticosum* (L.) Norl.)

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2549
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa AU7'**
Nom commercial: **Lavender Pink**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2550
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa AU8'**
Nom commercial: **Light Pink**

PÊCHER
(*Prunus persica* (L.) Batsch)

➤ **Requérant :** Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2531
Date de la demande : 2001/01/29
Dénomination proposée : **'Venture'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2486
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisblifire'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L. H. Bailey)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2487
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisbluda'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2488
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisdapi'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2489
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisdidin'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2490
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fiseyely'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2491
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fiskoblu'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2492
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisrobrav'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2493
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisrocoral'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2494
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisrolisa'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2495
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisrovio'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2496
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fistablanc'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2497
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fistaneon'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2498
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fiston'**

DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2499
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fistwi'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2500
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisvulk'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2501
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisromag'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2502
Date de la demande : 2000/12/21
Dénomination proposée : **'Fisroyal'**

PÉTUNIA
(*Petunia x hybrida* Vilm.)

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2537
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S36'**
Nom commercial: **Supertunia Magenta**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2538
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S37'**
Nom commercial: **Supertunia Lavender**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2539
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S38'**
Nom commercial: **Supertunia Blushing Princess**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2540
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S57'**
Nom commercial: **Suncatcher Lavender**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2541
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S58'**
Nom commercial: **Suncatcher Purple**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2542
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S59'**
Nom commercial: **Suncatcher Pink**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2543
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S60'**
Nom commercial: **Suncatcher White**

PÉTUNIA/CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* species Cery.)

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2544
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S43'**
Nom commercial: **Colorburst Carmine Red**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2545
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S44'**
Nom commercial: **Colorburst Blue with Yellow**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2546
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S49'**
Nom commercial: **Liricashower Blue with White Throat**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2547
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S50'**
Nom commercial: **Colorburst Burgundy**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2548
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa S53'**
Nom commercial: **Liricashower Deep Blue**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex. Klotzsch)

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2453
Date de la demande : 2000/12/11
Dénomination proposée : **'Early Joy'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2454
Date de la demande : 2000/12/11
Dénomination proposée : **'Red Angel'**

POIRIER
(*Pyrus communis* L.)

➤ **Requérant :** Helmut B. Jacob, Geisenheim (Allemagne)
Mandataire au Canada : Ridout & Maybee, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2525
Date de la demande : 2001/01/23
Dénomination proposée : **'Rhenus 1'**
Synonyme : **Pyrodwarf**

POMME DE TERRE (*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** Saatzucht Fritz Lange KG, (Allemagne)
Mandataire au Canada : Parker Potato Ltd., Alberton (I.P.E.)
Numéro de la demande : 00-2455
Date de la demande : 2000/12/12
Dénomination proposée : **'Jaqueline'**
Certificat temporaire délivré : 2000/12/12

➤ **Requérant :** Saatzucht Fritz Lange KG, (Allemagne)
Mandataire au Canada : Parker Potato Ltd., Alberton (I.P.E.)
Numéro de la demande : 00-2456
Date de la demande : 2000/12/12
Dénomination proposée : **'Serafina'**
Certificat temporaire délivré : 2000/12/12

➤ **Requérant :** Germicopa SA, (France)
Mandataire au Canada : Goudreaux Gage Dubuc, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 01-2529
Date de la demande : 2001/01/26
Dénomination proposée : **'Chérie'**

➤ **Requérant :** Germicopa SA, (France)
Mandataire au Canada : Goudreaux Gage Dubuc, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 01-2530
Date de la demande : 2001/01/26
Dénomination proposée : **'Juliette'**

POMMIER (*Malus domestica* Borkh.)

➤ **Requérant :** Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (Etats-Unis)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2451
Date de la demande : 2000/12/08
Dénomination proposée : **'Minnewashta'**
Nom commercial: **Zestar**[MD]

POURPIER POTAGER (*Portulaca oleracea* L.)

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2551
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa CY1'**
Nom commercial: **Summer Baby Golden**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2552
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa CY2'**
Nom commercial: **Duet Yellow with Red Stripe**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2553
Date de la demande : 2001/02/28
Dénomination proposée : **'Kakegawa CY4'**
Nom commercial: **Duet Rose Improved**

PRIMEVÈRE
(*Primula* species L.)

➤ **Requérant :** Uncommon Ground, Wardsville (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2441
Date de la demande : 2000/12/01
Dénomination proposée : **'Green Lace'**

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Ridout & Maybee, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2457
Date de la demande : 2000/12/15
Dénomination proposée : **'KORpikula'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Ridout & Maybee, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2515
Date de la demande : 2001/01/12
Dénomination proposée : **'KORlacipor'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Ridout & Maybee, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2524
Date de la demande : 2001/01/19
Dénomination proposée : **'KORzipurka'**

SCUTELLARIA
(*Scutellaria* species L.)

➤ **Requérant :** Moerheim New Plant B.V., Leimuiderbrug (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Norseco Inc., Laval (Québec)
Numéro de la demande : 01-2516
Date de la demande : 2001/01/15
Dénomination proposée : **'Summer Blue'**

22. DEMANDES À L'ÉTUDE

Toute personne désirant s'opposer aux demandes suivantes doit le faire par écrit en s'adressant au directeur du Bureau de la protection des obtentions végétales dans les six mois suivant la date de publication du présent bulletin; la demande doit également être accompagnée du paiement des frais appropriés.

À moins d'indication contraire, les couleurs sont déterminées au moyen du code des couleurs de la Royal Horticultural Society (RHS).

Dans la section *Demandes à l'étude* la description ne présente désormais que les caractères de la variété candidate, mais le sommaire permet toujours une comparison avec les variétés de référence.

Toutes les photos sont fournies par le requérant. Les photographies peuvent être omises lorsque les caractéristiques distinctives ne sont pas évidentes.

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

Dénomination proposée : **'Maxine'** (voir la figure 20)
Numéro de la demande : 99-1909
Date de la demande : 1999/12/08
Requérant : Pflanzenzucht Oberlimpurg (Allemagne)
Mandataire au Canada : C & M Seeds, Palmerston (Ontario)

Variétés de référence : 'Fundulea' et 'Patriot'

Sommaire : *La dernière feuille de 'Maxine' est plus courte et plus large que celle des variétés de référence. Les plantes à dernière feuille recourbée ou retombante sont moins nombreuses chez 'Maxine' que chez 'Fundulea'. Le col de l'épi est très recourbé chez 'Maxine', mais il est plus droit chez 'Fundulea' et chez 'Patriot'. La paille a une moelle plus épaisse chez 'Maxine' que chez les variétés de référence. L'épiaison survient plus tôt chez 'Maxine' que chez 'Fundulea', et 'Maxine' donne une plante moins haute que les deux variétés de référence. Les arêtes sont de longueur moyenne et sont étalées chez 'Maxine', tandis qu'elle sont très courtes et appliquées chez 'Fundulea', et courtes et moyennement étalées chez 'Patriot'. Le poids des grains de 'Maxine' est plus élevé que celui des grains de 'Fundulea' et de 'Patriot'.*

Description : 'Maxine' est une variété de blé commun d'hiver dont le coléoptile est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou est très faiblement anthocyané. Au stade du gonflement, la plante est dressée. La dernière feuille est horizontale, et elle n'est recourbée ou retombante que chez un petit nombre de plantes. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont glabres, et la gaine n'est pas glauque ou l'est très faiblement. Les oreillettes de la dernière feuille n'ont pas de pigmentation anthocyanique ou sont très faiblement anthocyanées. Le col de l'épi est moyennement glauque et est très recourbé. En section transversale, la paille présente une moelle épaisse ou est pleine. Elle est dépourvue de pigmentation anthocyanique à maturité.

L'épi est cylindrique et moyennement dense à dense. À maturité, il est incliné (30° à 90°), blanc et moyennement à fortement glauque. Les arêtes sont blanches et très étalées; celles du sommet de l'épi sont de longueur moyenne. La glume inférieure est longue et de largeur moyenne et est moyennement pubescente; sa troncature est oblique à légèrement oblique et étroite à moyenne, et son bec est de longueur moyenne et légèrement incurvé.

Le grain est dur, moyen à gros, rouge foncé, court à moyennement long, moyennement large et de forme ovale à elliptique. Il a la joue arrondie et une brosse à poils courts. Le germe est de grosseur moyenne et a une forme arrondie. Le sillon est étroit et peu profond.

Origine génétique : La variété 'Maxine', qui a porté la désignation expérimentale CM 95009, est issue du croisement (lignée 99.17pf × lignée 448.21pf), où 99.17pf = [(Karat × 7GA1912)(F29-17 × Bez)] et 448.21pf = (82-140pf × 1718pf). Ce croisement a été réalisé en 1982 en Allemagne. Par la suite, la sélection a été conduite suivant la méthode généalogique. Pour la semence du sélectionneur, quatre lignées F_{11} ont été mises en mélange. La sélection visait le blé d'hiver roux vitreux et a notamment porté sur le rendement, la conformité au type blé roux vitreux d'hiver, la rusticité et la résistance à la verse dans les conditions de culture existant en Ontario.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Maxine' ont eu lieu en 1999 et 2000 à Palmerston (Ontario), dans 4 parcelles répétées, comprenant chacune 8 rangs de 15 cm par 5 m, ensemencées à raison de 400 graines/m². À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures.

Tableau 25 : Tableau de comparaison pour 'Maxine'

	'MAXINE'	'FUNDULEA'*	'PATRIOT'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	17,2	18,2	19,1
écart-type	0,98	1,07	1,22
Largeur de la dernière feuille (mm)			
moyenne	15	14	13
écart-type	0,50	0,79	0,57
Nombre de jours à l'épiaison			
moyenne	240	244	241
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	79	84	82
écart-type	2,06	2,13	2,62
Longueur de l'épi (cm)			
moyenne	7,8	7,8	8,3
écart-type	4,35	5,44	6,10
Poids de la graine (g/1000)[1]			
moyenne	41	34	38
nombre de mesures prises	17	17	17

[1] Résultats des essais de 1997-1999 de l'Ontario Cereal Crops Committee
* variétés de référence

Dénomination proposée : **'Platinum'** (voir la figure 21)
Numéro de la demande : 99-1910
Date de la demande : 1999/12/08
Requérant : Pflanzenzucht Oberlimpurg (Allemagne)
Mandataire au Canada : C & M Seeds, Palmerston (Ontario)

Variétés de référence : 'Patriot' et 'AC Morley'

Sommaire : *La dernière feuille de 'Platinum' est plus longue et plus large que celle de 'AC Morley'. Les plantes à dernière feuille recourbée ou retombante sont plus nombreuses chez 'Platinum' que chez les variétés de référence. L'épiaison est plus tardive chez 'Platinum' que chez 'Patriot' et 'AC Morley'. 'Platinum' donne une plante plus haute que 'Patriot'. Le col de l'épi est plus recourbé chez 'Platinum' que chez les variétés de référence. La paille a une moelle plus épaisse chez 'Platinum' que chez les variétés de référence. Les arêtes de 'Platinum' sont plus longues et plus étalées que celles de 'Patriot', tandis que 'AC Morley' n'a pas d'arêtes. Chez 'Platinum', l'arête a la pointe rouge juste après l'épiaison et, au stade laiteux, elle est blanche dans le quart supérieur et rougeâtre dans les trois quarts inférieurs; chez 'Patriot', les arêtes sont blanches. L'épi de 'Platinum' est plus long que celui des variétés de référence. Le bec de la glume inférieure est long chez 'Platinum', tandis qu'il est court chez les variétés de référence.*

Description : 'Platinum' est une variété de blé commun d'hiver dont le coléoptile présente une pigmentation anthocyanique de moyenne intensité. Au stade du gonflement, la plante est dressée. La dernière feuille est dressée, et elle est recourbée ou retombante chez un nombre moyen à élevé de plantes. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont glabres, et la gaine est faiblement à moyennement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille présentent une faible pigmentation anthocyanique. Le col de l'épi est moyennement glauque et moyennement recourbé. En section transversale, la paille présente une moelle épaisse; elle n'a pas de pigmentation anthocyanique à maturité.

L'épi est effilé et peu dense. À maturité, il est dressé (inclinaison inférieure à 30°), blanc et faiblement glauque. Les arêtes du sommet sont de longueur moyenne. Au stade laiteux, les arêtes sont de couleur blanche dans leur quart supérieur et rouge dans les trois quarts inférieurs; elles sont très étalées. La glume inférieure est de longueur et de largeur moyennes et n'est pas pubescente; sa troncature est oblique à légèrement oblique et étroite à moyenne, et son bec est long et légèrement incurvé.

Le grain est dur, rouge moyen, moyen à long et de forme ovale. Il a la joue arrondie et une brosse à poils courts. Le germe est moyen à gros et a une forme arrondie. Le sillon est moyennement large et moyennement profond.

Origine génétique : La variété 'Platinum', qui a porté la désignation expérimentale CM 97001, est issue du croisement (lignée 458-76pf × lignée FHB 1700pf), où 458-76pf = [(Bez × Miron) M12-16pf] et FHB 1700pf = (Wangl-1 × OD 11-33A). Ce croisement a été réalisé en 1985 en Allemagne. Par la suite, la sélection a été conduite suivant la méthode généalogique. Pour la semence du sélectionneur, deux lignées F_6 ont été mises en mélange. La sélection a notamment porté sur la teneur en protéines, le rendement, la rusticité et la conformité au type blé roux vitreux d'hiver (HRW).

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Platinum' ont eu lieu en 1999 et 2000 à Palmerston (Ontario), dans 4 parcelles répétées, comprenant chacune 8 rangs de 15 cm par 5 m, ensemencées à raison de 400 graines/m². À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures.

Tableau 26 : Tableau de comparaison pour 'Platinum'

	'PLATINUM'	'PATRIOT'*	'AC MORLEY'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	19,2	19,1	14,8
écart-type	1,00	1,22	0,70
Largeur de la feuille (mm)			
moyenne	14	13	11
écart-type	0,70	0,60	0,50
Nombre de jours à l'épiaison			
moyenne	247	241	243
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	97	82	95
écart-type	2,36	2,62	2,16
Longueur de l'épi (cm)			
moyenne	11,1	8,3	9,6
écart-type	0 60	0 60	0 60
Poids de la graine (g/1000)			
moyenne	38	38	35
nombre de mesures prises	10	10	10

* variétés de référence

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

Dénomination proposée : **'45A77'**
Dénomination antérieurement proposée : **'NS3233'**
Numéro de la demande : 00-2234
Date de la demande : 2000/05/03
Requérant : Pioneer Hi-Bred Production Ltd., Georgetown (Ontario)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption sera autorisée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'Defender', 'Excel', 'Legacy' et '46A76'

Sommaire : *'45A77' est résistante aux imidazolinones, tandis que 'Defender', 'Excel' et 'Legacy' ne sont pas résistantes à ces herbicides. Les cotylédons de '45A77' sont plus longs et plus larges que ceux de '46A76'. Chez '45A77', les feuilles ont moins de lobes, les pétales sont plus étroits, et la silique est plus longue, avec un bec et un pédicelle plus longs, que chez '46A76'.*

Description : '45A77' est un canola de printemps à pollinisation libre qui résiste aux imidazolinones. Les cotylédons sont de largeur moyenne et longs à très longs. Les feuilles sont vert foncé à vert bleu et ont un très petit nombre de lobes, les lobes sont arrondis à pointus et les sinus sont moyennement profonds. Les feuilles sont courtes et de largeur moyenne, et leur pétiole est de longueur moyenne. Les pétales des fleurs sont jaunes, longs et étroits à moyennement larges. Les anthères produisent du pollen. La silique est semi-dressée, étroite et longue, son bec est long, et son pédicelle est de longueur moyenne. La plante est basse, et l'époque de maturation est intermédiaire. Les graines sont noires. '45A77' est résistante à la jambe noire (*Leptosphaeria maculans*) et à la rouille blanche (*Albugo candida*, races 2V et 7V).

Origine génétique : La variété '45A77' a été mise au point au Centre de recherche de Georgetown de la Pioneer Hi-Bred International Inc.; elle est issue du triple croisement ('Quantum' × 'NS1883') × '45A71'. Le dernier croisement a été réalisé en 1996, et les lignées homozygotes ont été obtenues par haplodiploïdisation. Les lignées haploïdes doublées ont été évaluées à la pépinière de sélection en 1997. La sélection était fondé sur la résistance aux imidazolinones, la précocité de maturation, la résistance à la verse, la teneur élevée en huile, la teneur élevée en protéines, la vigueur générale et l'uniformité. '45A77' a fait l'objet d'essais de rendement préliminaires en 1998, avant d'être inscrite aux essais en grande superficie de la Pioneer Hi-Bred, en 1999. '45A77' a été évaluée dans les essais coopératifs publics de 2000 du Comité de recommandation de l'enregistrement du canola/colza de l'Ouest canadien.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de '45A77' ont été réalisés au cours des étés 1999 et 2000 à la Pioneer Hi-Bred Production Ltd. Farm, à Georgetown (Ontario). Les essais comprenaient trois répétitions de deux parcelles de 2 m. Les observations ont porté sur 30 à 60 sujets ou parties de plantes. Pour les essais, '45A77' était désignée 'NS3233'.

Tableau 27 : Tableau de comparaison pour '45A77'

	'45A77'	'46A76'*
Largeur du cotylédon (mm)		
moyenne	21,15	19,00
signification		p<,001

Longueur du cotylédon (mm)		
moyenne	9,05	8,45
signification		p<,001
Nombre des lobes		
moyenne	2,96	4,00
signification		p<,001
Longueur du pétale (mm)		
moyenne	15,05	14,44
signification		p<,001
Largeur du pétale (mm)		
moyenne	6,67	7,25
signification		p<,001
Longueur de la silique (mm)		
moyenne	69,06	59,54
signification		p<,001
Longueur du bec de la silique (mm)		
moyenne	11,91	9,12
signification		p<,001
Longueur du pédicelle (mm)		
moyenne	27,69	22,53
signification		p<,001

° variété de référence
P - valeur de probabilité

Les moyennes ont été calculées à partir de moyennes établies sur deux ans par observation des caractères des siliques sur 60 plantes, par mesure des caractères des pétales sur 30 plantes et par mesure des caractères des cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2% selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'45A55'**
Dénomination antérieurement proposée : **'NS3154'**
Numéro de la demande : 00-2235
Date de la demande : 2000 05 03
Requérant : Pioneer Hi-Bred Production Ltd., Georgetown (Ontario)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption sera autorisée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'Defender', 'Excel', 'Legacy' et '45A51'

Sommaire : *'45A55' est résistante au glyphosate, tandis que 'Defender', 'Excel' et 'Legacy' ne sont pas résistantes à cet herbicide. Chez '45A55', les cotylédons sont plus étroits, les feuilles ont plus de lobes, et les pétales sont plus grands que chez la variété de référence '45A51'. La silique de '45A55' a un bec plus court et un pédicelle plus long.*

Description : '45A55' est un canola de printemps à pollinisation libre qui résiste au glyphosate. Les cotylédons sont moyens à larges et longs à très longs. Les feuilles sont vert foncé et ont un nombre moyen de lobes; les lobes sont arrondis et les sinus sont moyennement profonds. Les feuilles sont courtes et de largeur moyenne, et leur pétiole est court. Les pétales des fleurs sont jaunes, larges et de longueur moyenne. Les anthères produisent du pollen. La silique est semi-dressée, courte à moyennement longue et de largeur moyenne; son bec et son pédicelle sont de longueur moyenne. La plante est basse, et l'époque de maturation est intermédiaire. Les graines sont noires. '45A55' est résistante à la jambe noire (*Leptosphaeria maculans*) et à la rouille blanche (*Albugo candida*, races 2V et 7V).

Origine génétique : La variété '45A55' a été mise au point au Centre de recherche de Georgetown de la Pioneer Hi-Bred International Inc.; elle est issue du double croisement ('Polo' × 'Garrison') × ('RT-73' × 'NS2286'). Le dernier croisement a été réalisé en 1994, et les lignées homozygotes ont été obtenues par haplodiploïdisation. Les lignées haploïdes doublées ont été évaluées à la pépinière de sélection en 1997. La sélection était fondé sur la résistance au glyphosate, la précocité de maturation, la résistance à la verse, la teneur élevée en huile, la teneur élevée en protéines, la vigueur générale et l'uniformité. '45A55' a fait l'objet d'essais de rendement préliminaires en 1998, avant d'être inscrite aux essais en grande superficie de la Pioneer Hi-Bred, en 1999. '45A55' a été évaluée dans les essais coopératifs publics de 2000 du Comité de recommandation de l'enregistrement du canola colza de l'Ouest canadien.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de '45A55' ont été réalisés au cours des étés 1999 et 2000 à la Pioneer Hi-Bred Production Ltd. Farm, à Georgetown (Ontario). Les essais comprenaient trois répétitions de deux parcelles de 2 m. Les observations ont porté sur 30 à 60 sujets ou parties de plantes. Pour les essais, '45A55' était désignée 'NS3154'.

Tableau 28 : Tableau de comparaison pour '45A55'

	'45A55'	'45A51'*
Largeur du cotylédon (mm)		
moyenne	20,55	21,60
signification		p<,001
Nombre des lobes		
moyenne	5,26	2,93
signification		p<,001
Longueur du pétale (mm)		
moyenne	13,44	12,40
signification		p<,001
Largeur du pétale (mm)		
moyenne	7,49	6,44
signification		p<,001
Longueur du bec de la silique (mm)		
moyenne	10,74	11,87
signification		p<,001
Longueur du pédicelle (mm)		
moyenne	25,81	23,02
signification		p<,001

* variété de référence
P - valeur de probabilité

Les moyennes ont été calculées à partir de moyennes établies sur deux ans par observation des caractères des siliques sur 60 plantes, par mesure des caractères des pétales sur 30 plantes et par mesure des caractères des cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2% selon le critère de la plus petite différence significative.

CERISIER (*Prunus avium* L.)

Dénomination proposée : **'Staccato'** (voir la figure 7)
Numéro de la demande : 00-2154
Date de la demande : 2000/03/13
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Sélectionneur : David Lane, Summerland (Colombie-Britannique)

Variétés de référence : 'Sweetheart' et 'Lapins'

Sommaire : *'Staccato' donne un arbre moins vigoureux et plus étalé que les variétés de référence. La pédicelle de 'Staccato' est plus court que celui de 'Lapins'. Le fruit de 'Staccato' a la peau rouge vin et la chair rouge, tandis que celui de 'Lapins' a la peau noire et la chair violet rougeâtre. Le noyau est elliptique chez 'Staccato', tandis qu'il est rond à ovale chez 'Sweetheart' et rond chez 'Lapins'. Les fruits de 'Staccato' arrivent à maturité plus tard que ceux de 'Sweetheart' et de 'Lapins'.*

Description : 'Staccato' est un cerisier à cerises douces dont le port est étalé et dont le houppier est moyennement dense. Les rameaux de un an sont demi-dressés et glabres, ont une faible pigmentation anthocyanique et sont d'épaisseur et longueur moyennes; ils ont un nombre de lenticelles faible à moyen et n'ont que très peu de boutons floraux, sinon aucun. Les bourgeons à bois sont longs, coniques, divergents par rapport au rameau, et leur support est de taille moyenne. Les rameaux de l'année sont glabres, et leur extrémité n'a pas de pigmentation anthocyanique.

Les feuilles sont inclinées vers le sommet du rameau. Elles sont allongées-larges, et leur base est arrondie; leur sommet forme un angle aigu à droit et se termine par une pointe cuspidée à acuminée. Vues de profil, les feuilles sont concaves à aplaties en coupe transversale. La face inférieure du limbe est glabre, et la face supérieure est dépourvue de panachure et de pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont vert moyen et faiblement à moyennement luisantes. Leur marge est dentée, et les indentations sont peu profondes à moyennement profondes. Les feuilles deviennent vert-jaunâtre juste avant leur chute. Le pétiole est anthocyané et porte généralement plus de deux nectaires, qui sont ronds et violet rougeâtre.

L'époque de floraison est intermédiaire. 'Staccato' est un cerisier auto-compatible, qui produit un nombre moyen de fleurs simples, blanches et regroupées en bouquets. Le bouton floral est blanc. Le pédicelle est glabre et d'épaisseur moyenne. Les pétales sont elliptiques-larges à circulaires et disjoints à tangents. Les anthères sont vert jaune et produisent du pollen. Le pistil est normal, sans carpelles supplémentaires et sans pubescence.

Le fruit est gros, sphérique et à profil aplati, son sommet est plat ou en creux. Le diamètre maximal du fruit se situe vers le milieu. La peau est rouge vin, avec quelques points pâles de grandeur moyenne. La suture n'est pas très distincte. La chair est rouge et ferme. Le jus est violet rougeâtre foncé. Le pédoncule est d'épaisseur moyenne. Le noyau est gros, symétrique, semi-adhérent à libre. Vu de côté, il est rond à allongé, vu de face, il est elliptique, en vue basale, il est

elliptique-arrondi. La carène est très développée. Le taux de nouaison ainsi que le rendement en fruits sont moyens à élevés. La maturation des fruits est très tardive.

Origine génétique : 'Staccato' est issue de la pollinisation libre de 'Sweetheart', réalisée en 1982 au Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique, à Summerland (Colombie-Britannique). La variété a été mise à l'essai sous la dénomination 135-20-9, puis sélectionnée en 1990. Le matériel a été greffé sur deux porte-greffes de *Prunus avium*, puis planté dans une parcelle d'essai du Centre de recherches de Summerland en 1985. L'évaluation a débuté dès la première fructification. La variété 'Staccato' a été sélectionnée pour sa précocité de production, pour sa fertilité, pour son époque de maturation, pour son rendement, pour la grosseur, la forme et la fermeté de ses fruits, pour leur résistance à l'éclatement, pour la couleur et le lustre de leur peau et pour la couleur de leur chair.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Staccato' ont été effectués en 1998 et 1999 au Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Summerland (Colombie-Britannique). Les arbres ont été élevés sur porte-greffe Colt.

Tableau 29 : Tableau de comparaison pour 'Staccato'

	'STACCATO'	'SWEET-HEART'*	'LAPINS'*
Longueur du limbe (mm)			
moyenne	176.33	184.27	169.53
écart-type	12.11	20.20	11.56
nombre de mesures	15	15	15
Longueur du pétiole (mm)			
moyenne	39.67	42.67	36.00
écart-type	4.19	4.42	4.38
nombre de mesures	15	15	15
Longueur du pédicelle de la fleur (mm)			
moyenne	33.30	30.20	44.64
écart-type	5.03	3.52	4.29
nombre de mesures	10	15	15
Poid du fruit (g)			
moyenne	11.2	11.8	13.5
nombre de mesures	60	60	60
Longueur du pédoncule du fruit (mm)			
moyenne	52.13	50.67	48.47
écart-type	4.41	6.83	4.07
nombre de mesures	20	20	15
Concentration de matières solides solubles (%)			
	23.0	21.0	18.0
Acides titrables (mL/fa)•			
	14.5	15.4	11.3

* variétés de référence

• mL NaOH pour élever 10mL de jus, jusqu'à pH 8.1

ORGE
(*Hordeum vulgare* L.)

Dénomination proposée : **'Peregrine'** (voir la figure 3)
Numéro de la demande : 99-1599
Date de la demande : 1999 03 30
Requérant : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta, Lacombe (Alberta)
Mandataire au Canada : Progressive Seeds Ltd., Red Deer (Alberta)

Variétés de référence : 'Falcon' et 'Jaeger'

Sommaire : *'Peregrine' est une orge fourragère de printemps à six rangs et à grains nus qui donne une plante moins haute que 'Falcon' et 'Jaeger'. L'épi de 'Peregrine' est plus court que celui de 'Falcon' et plus long que celui de 'Jaeger'. L'épi est demi-dressé chez 'Peregrine' et retombant chez 'Falcon'. L'arête de la glumelle inférieure est rude chez 'Peregrine', tandis qu'elle est lisse chez 'Falcon'.*

Description : 'Peregrine' est une orge fourragère de printemps à six rangs. La plantule a un port intermédiaire, et le coléoptile est vert. Au stade du tallage, la plante est demi-dressée, et la gaine des feuilles inférieures est glabre. Au stade du gonflement, la dernière feuille est recourbée chez un petit nombre de plantes (à peu près le quart des sujets). Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont faiblement pubescents, et la gaine est fortement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille n'ont pas de pigmentation anthocyanique, et leur bord est faiblement pubescent.

L'époque d'épiaison est intermédiaire. L'épi est demi-dressé, moyennement dense, effilé et faiblement glauque. La collerette a la forme d'un V, et l'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure n'a pas de pigmentation anthocyanique. Le premier article du rachis est de longueur moyenne et n'est pas incurvé. Les glumes de l'épillet central, y compris leur arête, sont de la même longueur que le grain. L'arête de la glumelle inférieure est rude (elle est garnie de barbules depuis son extrémité jusqu'à proximité du grain) et plus longue que l'épi. Le grain est nu, et la couche d'aleurone est blanche. Les nervures de la

glumelle inférieure n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Les poils de la baguette sont courts. Les nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure sont moyennement denticulées. Le sillon ventral est glabre. Les lodicules sont embrassantes, et la dépression basale forme un sillon transversal.

'Peregrine' a une très bonne résistance à la verse et une bonne résistance à la rupture de la paille, à la rupture du col et à l'égrenage. Elle a aussi une tolérance passable à la sécheresse.

'Peregrine' est résistante à la rouille des tiges (*Puccinia graminis*) et à la pourriture sèche (*Cochliobolus sativus, Fusarium* spp.), moyennement sensible à la rayure réticulée (*Pyrenophora teres*) et à la tache pâle (*Rhynchosporium secalis*) et sensible à la tache septorienne (*Septoria passerinii*), au charbon vêtu (*Ustilago hordei*), au faux charbon nu (*Ustilago nigra*) et au charbon nu véritable (*Ustilago nuda*).

Origine génétique : La généalogie de la variété 'Peregrine' est HB12-6016 R1H1 Mn9 77-SHI R KCl ND 6[7] × CEL-9106; le croisement initial a eu lieu en 1986. À partir d'une cinquantaine de graines F_2 mises en mélange, la descendance a été cultivée en alternance à Lacombe (Alberta) et en Californie. La variété candidate est issue d'un épi-ligne F_{11} sélectionné en 1992 parmi la population H86004. Elle a alors reçu le numéro de lignée H86004005.76. Pendant les six années qui ont suivi, la lignée a été soumise à des essais de rendement et à une sélection de purification. En 1998, on a obtenu la semence du sélectionneur par mise en mélange de 198 épis-lignes F_{16}. En 1997, la variété a été inscrite sous la désignation HB504 aux essais coopératifs d'enregistrement des variétés d'orge nue de l'Ouest. En février 1999, l'enregistrement de la variété a été autorisé par le Sous-comité de l'orge et de l'avoine du Comité de recommandation de l'enregistrement des grains de la région des Prairies.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Peregrine' ont eu lieu en 1999 et 2000 au Field Crop Development Centre du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta, à Lacombe (Alberta). Les essais ont été réalisés dans trois parcelles répétées comprenant chacune 8 rangs espacés de 14 cm. Les parcelles mesuraient 2,5 mètres de longueur au moment de la récolte. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures au moins.

Tableau 30 : Tableau de comparaison pour 'Peregrine'

	'PEREGRINE'	'FALCON'*	'JAEGER'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	16,0	14,5	15,3
étendue	7,0-15,0	11,0-19,0	11,0-20,0
Hauteur de la plante (épi inclus) (cm)			
moyenne	78,3	88,0	92,0
étendue	73-85	85-94	87-98
Longueur de l'épi (à l'exception des barbes) (cm)			
moyenne	6,6	7,95	5,7
étendue	6-8	6,5-9	4,5-7
Poids de la graine (g/1000 grains)			
moyenne	33,2	36,4	34,2

* variétés de référence

Dénomination proposée : "**Niska**" (voir la figure 4)
Numéro de la demande : 99-1600
Date de la demande : 1999/03/30
Requérant : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta, Lacombe (Alberta)
Mandataire au Canada : Canterra Seeds, Winnipeg (Manitoba)

Variétés de référence : 'Mahigan' et 'Tukwa'

Sommaire : *'Niska' est une orge fourragère de printemps à six rangs dont la dernière feuille est plus longue et plus large que celle de 'Mahigan' et de 'Tukwa'. Chez 'Niska', l'arête de la glumelle inférieure est lisse, tandis que chez 'Mahigan' elle est demi-lisse. Le poids des grains est plus élevé chez 'Niska' que chez les variétés de référence.*

Description : 'Niska' est une orge fourragère de printemps à six rangs. La plantule a un port demi-dressé, et le coléoptile est vert. Au stade du tallage, la plante est demi-dressée, et la gaine des feuilles inférieures est glabre. Au stade du gonflement, la dernière feuille est dressée chez presque toutes les plantes. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont faiblement pubescents; la gaine est fortement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille n'ont pas de pigmentation anthocyanique, et leur bord est faiblement pubescent.

L'époque d'épiaison est intermédiaire. L'épi est demi-dressé, moyennement dense, effilé et faiblement glauque. La collerette est découverte. L'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure

présente une pigmentation anthocyanique de moyenne intensité. Le premier article du rachis est de longueur moyenne et présente une légère courbure. Les glumes de l'épillet central, y compris leur arête, sont plus longues que le grain. L'arête de la glumelle inférieure est lisse (quelques barbules à l'extrémité seulement) et plus longue que l'épi. Le grain est vêtu, et la couche d'aleurone est blanche. Les nervures de la glumelle inférieure n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Les poils de la baguette sont longs. Les nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure sont moyennement denticulées. Le sillon ventral est glabre. Les lodicules sont embrassantes, et la dépression basale forme un demi-cercle.

'Niska' a une bonne résistance à la verse, à la rupture de la paille et à la rupture du col et une résistance passable à l'égrenage. Elle a aussi une tolérance passable à la sécheresse.

'Niska' est résistante au charbon vêtu (*Ustilago hordei*) et au faux charbon nu (*Ustilago nigra*) et moyennement résistante à la tache pâle (*Rhynchosporium secalis*) et à la rayure réticulée (*Pyrenophora teres*); elle moyennement sensible à la rouille des tiges (*Puccinia graminis*) et sensible à la pourriture sèche (*Cochliobolus sativus*, *Fusarium* spp.), à la tache septorienne (*Septoria passerinii*) et au charbon nu véritable (*Ustilago nuda*).

Origine génétique : La généalogie de la variété 'Niska' est CQ-CM APAN/RM508//DL69 HYPROLY; le croisement initial a eu lieu en 1983. À partir d'une cinquantaine de graines F_2 mises en mélange, la descendance a été cultivée en alternance à Lacombe (Alberta) et en Californie. La variété candidate est issue d'un épi-ligne F_{11} sélectionné en 1991 parmi la population H83030. Elle a alors reçu le numéro de lignée H83030002. Pendant les six années qui ont suivi, la lignée a été soumise à des essais de rendement et à une sélection de purification jusqu'à la génération F_{17}, puis la semence du sélectionneur a été obtenue par mise en mélange de 197 épis-lignes. En 1996, la variété a été inscrite sous la désignation SD513 aux essais coopératifs d'enregistrement des variétés d'orge demi-naine de l'Ouest. En février 1999, l'enregistrement de la variété a été autorisé par le Sous-comité de l'orge et de l'avoine du Comité de recommandation de l'enregistrement des grains de la région des Prairies.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Niska' ont eu lieu en 1999 et 2000 au Field Crop Development Centre du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta, à Lacombe (Alberta). Les essais ont été réalisés dans trois parcelles répétées comprenant chacune 9 rangs espacés de 14 cm. Les parcelles mesuraient 2,5 mètres de longueur au moment de la récolte. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures au moins.

Tableau 31 : Tableau de comparaison pour 'Niska'

	'NISKA'	'MANLEY'*	'TUKWA'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	15,2	11,3	12,2
étendue	10,5-19	9,5-14	8,5-17
Hauteur de la plante (épi inclus) (cm)			
moyenne	88	90	91
étendue	77-95	82-95	78-100
Longueur de l'épi (à l'exception des barbes) (cm)			
moyenne	7,0	6,1	7,2
étendue	5-8	5-7	6-8
Poids de la graine (g/1000 grains)			
moyenne	40,7	38,7	38,8

* variétés de référence

Dénomination proposée : 'Legacy' (voir la figure 5)
Dénomination antérieurement proposée : 'B1990'
Numéro de la demande : 00-2106
Date de la demande : 2000/01/11
Requérant : Busch Agricultural Resources Inc., Fort Collins, Colorado (États-Unis)
Mandataire au Canada : Agricore Cooperative Ltd., Calgary (Alberta)

Variétés de référence : 'Excel' et 'Robust'

Sommaire : *'Legacy' est une orge brassicole de printemps à six rangs dont l'épi est plus long que ceux de 'Excel' et de 'Robust'. Chez 'Legacy', le premier article du rachis est plus long que chez les variétés de référence. Les poils de la baguette sont longs chez 'Legacy', tandis qu'ils sont courts chez 'Robust'. Les lodicules sont embrassantes chez 'Legacy', tandis qu'elles sont frontales chez 'Excel'.*

Description : 'Legacy' est une orge brassicole de printemps à six rangs. Au stade du tallage, la plante est dressée, et la gaine des feuilles inférieures est très peu pubescente. Le limbe de la dernière feuille est moyennement à fortement pubescent, et la gaine est faiblement pubescente et moyennement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille ont une faible pigmentation anthocyanique, et leur bord est faiblement pubescent.

L'époque d'épiaison est intermédiaire. L'épi est dressé, moyennement dense, cylindrique et faiblement glauque. La collerette a la forme d'une soucoupe, et l'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure présente une pigmentation

anthocyanique de moyenne intensité. Le premier article du rachis est long et faiblement à moyennement incurvé. Les glumes de l'épillet central, y compris leur arête, sont plus longues que le grain. L'arête de la glumelle inférieure est demi-lisse (elle est garnie de barbules sur la moitié ou les deux tiers de sa longueur) et plus longue que l'épi. Le grain est vêtu, et la couche d'aleurone est blanche. Les nervures de la glumelle inférieure n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Les poils de la baguette sont longs. Les nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure sont moyennement denticulées. Le sillon ventral est glabre. Les lodicules sont embrassantes, et la dépression basale forme un demi-cercle incomplet.

'Legacy' a une résistance passable à la verse et à l'égrenage et une résistance médiocre à passable à la rupture de la paille, à la rupture du col et à la sécheresse.

La variété 'Legacy' a une bonne qualité brassicole.

Origine génétique : La généalogie de 'Legacy' est Bumper/Karl//Bumper/Manker/3/Bumper/Karl/4/Excel; le croisement initial a eu lieu en 1989. La variété 'Legacy', qui a porté la dénomination expérimentale 6B93-2978, est issue d'un épi-ligne F_4 sélectionné à Moorhead (Minnesota). Les premiers essais de rendement répétés ont eu lieu en 1993 à Moorhead et à Crookston (Minnesota). En 1996, la sélection a été inscrite aux essais de la Mississipi Valley Uniform Regional Nursery. En 1997, elle a été inscrite aux essais coopératifs régionaux de l'Ouest. Durant l'hiver 1996-1997, des épis-lignes ont été produits en serre à Fort Collins (Colorado). Durant l'hiver 1997-1998, la semence du sélectionneur a été produite près de Yuma (Arizona). Des épis-lignes sont maintenus pour la production de semence du sélectionneur.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Legacy' ont eu lieu en 1998 et 1999 à Irricana (Alberta). Chaque année, les essais ont porté sur 12 parcelles répétées 4 fois. La variété candidate et les deux variétés de référence ont été réparties de manière aléatoire entre les parcelles de chaque répétition. Chacune des variétés a donc été cultivée chaque année dans 16 parcelles. Les parcelles mesuraient 3,3 mètres de longueur sur 1,25 mètre de largeur. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 20 mesures par année.

Tableau 32 : Tableau de comparaison pour 'Legacy'

	'LEGACY'	'EXCEL'*	'ROBUST'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	14,8	15,3	13,5
écart-type	2,45	2,28	1,86
Hauteur de la plante (épi inclus) (cm)			
moyenne	121,8	115,8	121,7
écart-type	1,83	2,56	3,08
Longueur de l'épi (à l'exception des barbes) (cm)			
moyenne	8,35	7,24	6,97
écart-type	0,86	0,91	0,56
Poids de la graine (g/1000 grains)			
moyenne	34,4	37,6	39,6

* variétés de référence

Dénomination proposée : **'Xena'** (voir la figure 6)
Numéro de la demande : 00-2107
Date de la demande : 2000/01/11
Requérant : Western Plant Breeders, Bozeman, Montana (États-Unis)
Mandataire au Canada : Agricore Cooperative Ltd., Calgary (Alberta)

Variétés de référence : 'CDC Dolly' et 'Bridge'

Sommaire : *'Xena' est une orge fourragère de printemps à deux rangs qui se distingue des variétés 'CDC Dolly' et 'Bridge' par la taille très réduite de son épillet stérile. Les poils de la baguette sont longs chez 'Xena', alors qu'ils sont courts chez 'CDC Dolly' et 'Bridge'.*

Description : 'Xena' est une orge fourragère de printemps à deux rangs. La jeune plante a un port dressé, et le coléoptile est vert. Au stade du tallage, la plante est dressée, et la gaine des feuilles inférieures est glabre. Au stade du gonflement, la dernière feuille est recourbée chez un quart à la moitié des plantes. Le limbe de la dernière feuille est moyennement pubescent, et la gaine est faiblement à moyennement pubescente et moyennement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille ont une pigmentation anthocyanique de moyenne intensité.

L'époque d'épiaison est intermédiaire. L'épi est dressé, moyennement dense, cylindrique et moyennement glauque. La collerette est en plate-forme, et l'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure présente une pigmentation anthocyanique de moyenne intensité. L'épillet stérile est si réduit qu'il est

quasi inexistant. Le premier article du rachis est court et faiblement incurvé. Les glumes de l'épillet central, y compris leur arête, sont plus longues que le grain. L'arête de la glumelle inférieure est rude (elle est garnie de barbules depuis son extrémité jusqu'à proximité du grain) et plus longue que l'épi. Le grain est vêtu, et la couche d'aleurone est blanche. Les nervures de la glumelle inférieure n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Les poils de la baguette sont longs. Les nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure ne sont pas denticulées. Le sillon ventral est glabre. Les lodicules sont embrassantes, et la dépression basale forme un demi-cercle.

'Xena' a une bonne résistance à la verse, à l'égrenage et à la rupture du col. Elle a aussi une tolérance passable à bonne à la rupture de la paille et une tolérance passable à la sécheresse.

Origine génétique : 'Xena' (dénominations expérimentales BZ 594-19 et TR975) est issue du croisement 'Stark' × 'Baronesse'; ce croisement a été réalisé en mars 1992, par la Western Plant Breeders, près de Phoenix. La génération F_1 a été cultivée à Bozeman (Montana), et les graines F_2 ont été semées à Phoenix à l'automne 1992. En avril 1993, des épis F_2 ont été sélectionnés et récoltés; le mois suivant, leurs graines ont été semées en mélange près de Bozeman; à l'automne 1993, des sujets F_3 ont été sélectionnés, et leurs graines ont été semées dans des parcelles au printemps 1994. L'une de ces parcelles F_4 a été sélectionnée et a reçu la désignation BZ594-19. À l'automne 1996, 20 épis ont été choisis dans la génération F_6, et leurs graines ont été semées près de Yuma (Arizona). En avril 1997, les lignées-rangs uniformes ont été récoltées individuellement, et les graines ont été semées en lignées-rangs près de Bozeman en mai 1997. De nouveau, les lignées-rangs uniformes ont été récoltées individuellement, et 5 des lignées ont été semées séparément près de Yuma, en automne 1997. La lignée BZ 594-19-3 a été sélectionnée parce que c'était la plus uniforme, et les graines ont été semées près de Bozeman en mai 1998. Les graines des plantes ainsi obtenues ont constitué la semence du sélectionneur.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Xena' ont eu lieu en 1999 et 2000 à Irricana (Alberta). Chaque année, les essais ont porté sur 12 parcelles répétées 4 fois. La variété candidate et les deux variétés de référence ont été réparties de manière aléatoire entre les parcelles de chaque répétition. Chacune des variétés a donc été cultivée chaque année dans 16 parcelles. Les parcelles mesuraient 3,3 mètres de longueur sur 1,25 mètre de largeur. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 20 mesures par année.

Tableau 33 : Tableau de comparaison pour 'Xena'

	'XENA'	'CDC DOLLY'*	'BRIDGE'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	6,8	10,5	8,9
écart-type	1,67	2,37	1,43
Largeur de la dernière feuille (mm)			
moyenne	5,1	6,4	7,4
écart-type	1,08	1,16	0,82
Hauteur de la plante (épi inclus) (cm)			
moyenne	83,6	85,0	85,0
écart-type	5,57	6,18	4,69
Longueur de l'épi (à l'exception des barbes) (cm)			
moyenne	7,9	7,5	7,8
écart-type	0,78	0,90	0,83
Poids de la graine (g/1000 grains)			
moyenne	43,6	42,8	42,8

* variétés de référence

PHLOX (*Phlox* L.)

Dénomination proposée : **'Barten'** (voir la figure 11)
Nom commercial : **Lilac Flame**
Numéro de la demande : 99-1865
Date de la demande : 1999/11/25
Requérant : Bartels Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Genesis Plant Propagation Ltd., Langley (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'Amethyst'

Sommaire : *'Barten' est une variété de phlox vivace qui donne une plante moins haute et plus buissonnante que 'Amethyst'. La cyme de 'Barten' est plus nettement demi-sphérique que celle de 'Amethyst', qui a la forme d'une pyramide. Les deux variétés se distinguent aussi l'une de l'autre par la couleur de leurs fleurs.*

Description : 'Barten' est une variété de phlox diploïde vivace à port dressé à buissonnant. Les feuilles sont vert foncé, lancéolées, glabres sur les deux faces et n'ont pas de sécrétion glandulaire collante. L'époque de floraison est intermédiaire. Les cymes sont isolées, en forme de dôme, et les fleurs sont

rondes et violettes avec un œil blanc.

Origine génétique : La variété 'Barten' résulte de la sélection d'un semis issu du croisement de deux lignées généalogiques; ce croisement a été réalisé à Aalsmeer (Pays-Bas), en 1995. La hauteur de la plante et l'aptitude à la croissance en pot étaient les critères de sélection.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Barten' ont eu lieu durant l'été 2000 aux installations de la Genesis Plant Propagation Ltd., à Langley (Colombie-Britannique). Pour les essais, 9 plantes par variété ont été cultivées dans des pots de 25 cm. Les sujets ont été plantés le 15 avril et pincés le 15 mai; ils ont été cultivés en couche froide jusqu'au 15 juin, puis les pots ont été placés dehors. Aucune pulvérisation n'a été faite.

Tableau 34 : Tableau de comparaison pour 'Barten'

	'BARTEN'	'AMETHYST'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	35,0	71,5
étendue	31-39	60-79
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	30,0	56,0
étendue	28-32	52-60
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	9,0	14,0
étendue	8,5-9,5	13,5-15
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	4,0	5,3
étendue	3-5	5-5,5
Longueur du cyme (cm)		
moyenne	15,0	18,5
étendue	12-18	16-23
Couleur de la face supérieure du pétale - zone à l'apex (RHS)	80A	87C
Couleur de la face supérieure du pétale - zone à la base (RHS)	155D	155D
Couleur de la marque sur la face supérieure du pétale (RHS)	155D	155D
Couleur de la face inférieure du pétale - zone à l'apex (RHS)	80A	87C
Couleur de la face inférieure du pétale - zone à la base (RHS)	80A	87C

* variétés de référence

Dénomination proposée : **'Bareleven'** (voir la figure 13)
Nom commercial : **Light Pink Flame**
Numéro de la demande : 99-1866
Date de la demande : 1999/11/25
Requérant : Bartels Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Genesis Plant Propagation Ltd., Langley (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'Bright Eyes'

Sommaire : *'Bareleven' est une variété de phlox vivace qui donne une plante moins haute et plus compacte que 'Bright Eyes'. Les fleurs de 'Bareleven' sont d'un rose plus foncé que celles de la variété de référence.*

Description : 'Bareleven' est une variété de phlox diploïde vivace à port buissonnant et arrondi. Les feuilles sont vert foncé, lancéolées, glabres sur les deux faces et n'ont pas de sécrétion glandulaire collante. L'époque de floraison est intermédiaire. Les cymes sont isolées et pyramidales, et les fleurs sont rondes et rose pâle avec un œil rose foncé.

Origine génétique : La variété 'Bareleven' résulte de la sélection d'un semis issu du croisement de deux lignées généalogiques; ce croisement a été réalisé à Aalsmeer (Pays-Bas), en 1995. Le type nain à port compact et l'aptitude à la croissance en contenant étaient les critères de sélection.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Bareleven' ont eu lieu durant l'été 2000 aux installations de la Genesis Plant Propagation Ltd., à Langley (Colombie-Britannique). Pour les essais, 12 plantes par variété ont été cultivées dans des pots de 25 cm. Les sujets ont été plantés le 15 avril et pincés le 15 mai; ils ont été cultivés en couche froide jusqu'au 15 juin, puis les pots ont été placés dehors. Aucune pulvérisation n'a été faite.

Tableau 35 : Tableau de comparaison pour 'Bareleven'

	'BARELEVEN'	'BRIGHT EYES'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	35,0	50,0
étendue	29-41	39,5-60,5
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	35,0	45,0
étendue	30-40	39-51
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	10,0	15,0
étendue	9,5-10,5	13-17

Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	4,0	5,0
étendue	3,5-4,5	4,5-5,5
Longueur du cyme (cm)		
moyenne	14,0	17,0
étendue	13,5-14,5	15-19
Couleur de la face supérieure du pétale - zone à l'apex (RHS)	62A	62D
Couleur de la face supérieure du pétale - zone à la base (RHS)	67C	67B
Couleur de la marque sur la face supérieure du pétale (RHS)	67C	67B
Couleur de la face inférieure du pétale - zone à l'apex (RHS)	62C	62D
Couleur de la face inférieure du pétale - zone à la base (RHS)	62C	62D

* variétés de référence

Dénomination proposée : **'Bartwelve'** (voir la figure 14)
Nom commercial : **Pink Flame**
Numéro de la demande : 99-1867
Date de la demande : 1999/11/25
Requérant : Bartels Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Genesis Plant Propagation Ltd., Langley (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'Amethyst'

Sommaire : *'Bartwelve' est une variété de phlox vivace qui donne une plante moins haute et plus buissonnante que 'Amethyst'. La cyme de 'Bartwelve' a une forme en dôme ou pyramidale plus arrondie que celle de 'Amethyst'. Les fleurs de 'Bartwelve' sont rose plus intense que celles de 'Amethyst'. L'œil des fleurs est rose foncé chez 'Bartwelve', alors qu'il est blanc chez 'Amethyst'.*

Description : 'Bartwelve' est une variété de phlox diploïde vivace à port buissonnant et arrondi. Les feuilles sont vert foncé, lancéolées, glabres sur les deux faces et n'ont pas de sécrétion glandulaire collante. L'époque de floraison est intermédiaire. Les cymes sont isolées, et en dôme ou pyramidales; les fleurs sont rondes et roses avec un œil rose foncé.

Origine génétique : La variété 'Bartwelve' résulte de la sélection d'un semis issu du croisement de deux lignées généalogiques; ce croisement a été réalisé à Aalsmeer (Pays-Bas), en 1995. Le type nain à port compact était le critère de sélection.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Bartwelve' ont eu lieu durant l'été 2000 aux installations de la Genesis Plant Propagation Ltd., à Langley (Colombie-Britannique). Pour les essais, 12 plantes par variété ont été cultivées dans des pots de 25 cm. Les sujets ont été plantés le 15 avril et pincés le 15 mai; ils ont été cultivés en couche froide jusqu'au 15 juin, puis les pots ont été placés dehors. Aucune pulvérisation n'a été faite.

Tableau 36 : Tableau de comparaison pour 'Bartwelve'

	'BARTWELVE'	'AMETHYST'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	35,0	71,5
étendue	29-41	60-79
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	35,0	56,0
étendue	30-40	52-60
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	9,0	14,0
étendue	8,5-9,5	13,5-15,0
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	3,5	5,3
étendue	3-4	5-5,5
Longueur du cyme (cm)		
moyenne	15,0	18,5
étendue	12,5-17,5	16-23
Couleur de la face supérieure du pétale - zone à l'apex (RHS)	78A	87C
Couleur de la face supérieure du pétale - zone à la base (RHS)	67B	155D
Couleur de la marque sur la face supérieure du pétale (RHS)	67B	155D
Couleur de la face inférieure du pétale - zone à l'apex (RHS)	78C	87C
Couleur de la face inférieure du pétale - zone à la base (RHS)	78C	87C

* variétés de référence

Dénomination proposée : **'Barfourteen'** (voir la figure 15)
Nom commercial : **Purple Flame**
Numéro de la demande : 99-1868
Date de la demande : 1999/11/25
Requérant : Bartels Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)

Mandataire au Canada : Genesis Plant Propagation Ltd., Langley (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'Lilac Time'

Sommaire : *'Barfourteen' est une variété de phlox vivace qui donne une plante moins haute et plus compacte que 'Lilac Time'. Les fleurs de 'Barfourteen' sont d'un plus petit diamètre que celles de la variété de référence et sont d'une couleur différente.*

Description : 'Barfourteen' est une variété de phlox diploïde vivace à port dressé à buissonnant. Les feuilles sont vert foncé, lancéolées, glabres sur les deux faces et n'ont pas de sécrétion glandulaire collante. L'époque de floraison est intermédiaire. Les cymes sont isolées et pyramidales, et les fleurs sont rondes et violettes avec un petit œil violet rouge.

Origine génétique : La variété 'Barfourteen' résulte de la sélection d'un semis issu du croisement de deux lignées généalogiques; ce croisement a été réalisé à Aalsmeer (Pays-Bas), en 1995. Le type nain à port compact et l'aptitude à la croissance en pot étaient les critères de sélection.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Barfourteen' ont eu lieu durant l'été 2000 aux installations de la Genesis Plant Propagation Ltd., à Langley (Colombie-Britannique). Pour les essais, 12 plantes par variété ont été cultivées dans des pots de 25 cm. Les sujets ont été plantés le 15 avril et pincés le 15 mai; ils ont été cultivés en couche froide jusqu'au 15 juin, puis les pots ont été placés dehors. Aucune pulvérisation n'a été faite.

Tableau 37 : Tableau de comparaison pour 'Barfourteen'

	'BARFOURTEEN'	'LILAC TIME'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	44,0	74,0
étendue	40-48	69-79
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	35,0	37,0
étendue	32-38	35-39
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	10,0	15,0
étendue	9,5-10,5	14,5-15,5
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	4,0	4,0
étendue	3,5-4,5	3,5-4
Longueur du cyme (cm)		
moyenne	20,0	43,0
étendue	18-22	40-45
Couleur de la face supérieure du pétale - zone à l'apex (RHS)	78A	82D
Couleur de la face supérieure du pétale - zone à la base (RHS)	67A	69C
Couleur de la marque sur la face supérieure du pétale (RHS)	67A	69C
Couleur de la face inférieure du pétale - zone à l'apex (RHS)	78C	82D
Couleur de la face inférieure du pétale - zone à la base (RHS)	78C	82D

* variétés de référence

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

Dénomination proposée : **'SW Bravo'**
Numéro de la demande : 98-1341
Date de la demande : 1998/04/08
Requérant : Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Ltd., Lindsay (Ontario)

Variétés de référence : 'Majoret', 'SW Parade' et 'Carneval'

Sommaire : *'SW Bravo' est une variété de pois semi-aphylle qui donne une plante plus courte que 'Majoret' et 'Carneval'. L'extrémité distale de la gousse est tronquée chez 'SW Bravo', alors qu'elle est pointue chez 'Majoret'. La graine immature de 'SW Bravo' est vert clair comme celle de 'Carneval', tandis que celle de 'Majoret' est vert moyen et celle de 'SW Parade', vert foncé. Les cotylédons de 'SW Bravo' sont jaunes, tandis que ceux de 'Majoret' et de 'SW Parade' sont verts. Les graines de 'SW Bravo' sont plus grosses que celles de 'SW Parade' et sont plus lourdes que celles de 'Carneval' et 'SW Parade'.*

Description : 'SW Bravo' est une variété de pois des champs semi-aphylle précoce, à graine jaune, lisse et sphérique. La plante est vert jaune et dépourvue de pigmentation anthocyanique. La tige est courte et n'est pas fasciée. Les stipules sont normales et ont des macules clairsemées; il n'y a pas de stipules en forme d'oreilles de lapin. 'SW Bravo' a une floraison précoce. Les fleurs sont blanches; il y en a au maximum deux par nœud. La base de l'étendard est arquée. La gousse est verte, entièrement parcheminée et faiblement

incurvée, et la suture où sont portées les graines est concave. L'extrémité distale de la gousse est tronquée. La graine immature est vert clair. À l'état sec, elle est de grosseur moyenne, et son hile n'est pas noir; les cotylédons n'ont pas de rides. Les grains d'amidon de 'SW Bravo' sont lisses.

Origine génétique : 'SW Bravo', désignée SW93574 lors des essais, est issue du croisement 'SW88/632' × 'Carneval' qui a été réalisé en 1990 à Svalöv (Suède) par la Svalöf Weibull AB. La variété a été mise au point par sélection généalogique; elle est issue d'un seul sujet, sélectionné parmi la génération F_3. Les critères de sélection étaient le rendement, la précocité, la résistance à la verse et la vigueur des vrilles.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés par la Svalöf Weibull Ltd. à Nipawin (Saskatchewan) au cours des étés 1998 et 1999, à raison de 2 répétitions portant chacune sur 200 à 250 plantes. Chaque parcelle mesurait 1,7 m sur 3,25 m et renfermait 40 plantes par m^2. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 40 mesures, sauf dans le cas du « nombre de nœuds jusqu'au premier nœud fertile, y compris ce dernier », qui a été déterminé à l'aide de 20 mesures.

Tableau 38 : Tableau de comparaison pour 'SW Bravo'

	'SW BRAVO'	'MAJORET'*	'SW PARADE'*	'CARNEVAL'*
Hauteur de la plante (cm)				
moyenne	50,4	55,6	49,4	59,7
étendu	32-67	26-99	26-71	38-93
écart-type	10,46	12,53	11,03	12,99
Poids de la graine (g/1000 graines)	256	255	190	231
Teneur en protéines				
pourcentage	23,7	24,9	22,6	21,4

* variétés de référence

POMME DE TERRE (*Solanum tuberosum* L.)

Dénomination proposée : **'FL 1867'** (voir la figure 16
Numéro de la demande : 00-2230
Date de la demande : 2000/05/04
Requérant : Recot, Inc., Pleasanton, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hostess Frito-Lay Company, Mississauga (Ontario)
Sélectionneur : Frito-Lay, Inc., Rhinelander, Wisconsin (États-Unis)

Variété de référence : 'Atlantic'

Sommaire : *'FL 1867' donne une plante moins haute et plus ramifiée que 'Atlantic'. La silhouette de la feuille est plus ouverte chez 'FL 1867' que chez 'Atlantic'. Les fleurs de 'FL 1867' sont blanches, tandis que celles de 'Atlantic' sont violet bleu. Chez 'FL 1867', le germe est ovoïde, et sa base présente une pigmentation anthocyanique violet rouge, tandis que chez 'Atlantic' il est conique, et la pigmentation anthocyanique de sa base est violet bleu. Le sommet du germe est moins ouvert et moins pubescent chez 'FL 1867' que chez 'Atlantic'.*

Description : 'FL 1867' est une variété de pomme de terre à précocité intermédiaire qui donne une plante semi-dressée, de hauteur moyenne, de type intermédiaire entre rameux et feuillu. La tige est épaisse et n'a pas de pigmentation anthocyanique. Les ailes caulinaires sont distinctes et sont droites et simples. Les nœuds présentent un faible renflement. La tige est assez ramifiée. Les feuilles sont vert moyen et pubescentes; leur silhouette est ouverte. Le dessus et le dessous du rachis sont pubescents et n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Le pétiole n'est pas anthocyané. Les stipules sont de grandeur moyenne. La foliole terminale est largement ovée; son sommet est acuminé, sa base est tronquée et symétrique, et son bord est faiblement ondulé. En moyenne, il y a quatre paires de folioles primaires. Elles sont de grandeur moyenne, moyennement ovées; leur sommet est acuminé, et leur base est tronquée et asymétrique. Il y a 5 à 9 folioles secondaires et tertiaires.

'FL 1867' produit un nombre moyen d'inflorescences, et celles-ci ont un nombre élevé de fleurs. Le bouton floral est persistant et n'a pas de pigmentation anthocyanique. La surface interne de la corolle est blanche. La face interne et la face externe de la corolle n'ont pas de pigmentation anthocyanique. La corolle est de grandeur moyenne et forme une étoile très distincte. Le calice et le pédoncule n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Lorsque la fleur est complètement ouverte, les anthères sont jaune vif et forment un cône large. Les anthères produisent beaucoup de pollen. Le stigmate est capité et vert foncé.

Le tubercule est rond. La peau est squameuse, de couleur chamois, sans couleur secondaire. Les yeux, en nombre intermédiaire, sont moyennement profonds et se trouvent surtout dans la région apicale. Les arcades ne sont pas distinctes. La chair est blanche, sans couleur secondaire. 'FL 1867' produit un nombre intermédiaire de tubercules, et la dormance de ceux-ci est d'une durée moyenne (environ 6 mois).

Le germe est ovoïde. La base est faiblement pubescente et présente une pigmentation anthocyanique violet rouge de faible intensité. Le sommet a un port intermédiaire, est moyennement pubescent et n'a pas de pigmentation anthocyanique. La fréquence d'émergence des racines est faible, les ramifications latérales sont courtes, et les lenticelles sont moyennement protubérantes.

Origine génétique : 'FL 1867' est issue du croisement 'Atlantic' × 'FL 162', qui a été réalisé en 1989, à Rhinelander, au Wisconsin (États-Unis). La même année, des plantes ont été obtenues en serre à partir des graines provenant du produit de ce croisement. Les tubercules des sujets sélectionnés ont tous été retenus, et, à compter de ce stade, chaque sélection a été multipliée par clonage. Des tubercules ont été plantés en 1990 et 1991. 'FL 1867' a été sélectionnée parmi les sujets produits en 1991 et a été nommée RD 7-90-20. Le nom 'FL 1867' lui a été donné en 1994.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'FL 1867' ont été menés en 2000 à Vauxhall (Alberta). Les variétés ont été plantées en rangs de 30 mètres de longueur espacés de 100 cm; les plants étaient espacés de 30 cm sur le rang.

Tableau 39 : Tableau de comparaison pour 'FL 1867'

	'FL 1867'	'ATLANTIC'*
Longueur du tubercule (cm)		
moyenne	5,2	5,5
étendue	2,5 - 8,6	3,2 - 8,4
écart-type	1,5	1,5
nombre mesurés	50	50
Largeur du tubercule (cm)		
moyenne	5,2	5,8
étendue	3,0 - 8,7	3,4 - 8,3
écart-type	1,5	1,5
nombre mesurés	50	50
Épaisseur du tubercule (cm)		
moyenne	4,4	4,9
étendue	2,5 - 6,4	3,0 - 7,4
écart-type	1,1	1,2
nombre mesurés	50	50

* variété de référence

Dénomination proposée : **'FL 1879'** (voir la figure 18)
Numéro de la demande : 00-2231
Date de la demande : 2000/05/04
Requérant : Recot, Inc., Pleasanton, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hostess Frito-Lay Company, Mississauga (Ontario)
Sélectionneur : Frito-Lay, Inc., Rhinelander, Wisconsin (États-Unis)

Variété de référence : 'Snowden'

Sommaire : *'FL 1879' donne une plante moins haute et moins dressée que 'Snowden'. Le nombre de folioles secondaires et tertiaires est plus élevé chez 'FL 1879' que chez 'Snowden'. 'FL 1879' produit moins de fleurs que 'Snowden'. La peau du tubercule de 'FL 1879' est blanche et plus lisse que celle du tubercule de 'Snowden', qui est chamois; la chair est crème chez 'FL 1879', et blanche chez 'Snowden'. La pigmentation anthocyanique de la base du germe est chamois chez 'FL 1879', alors qu'elle est violet bleu chez 'Snowden'. Les germes de 'FL 1879' ont un port plus fermé que ceux de 'Snowden'.*

Description : 'FL 1879' est une variété de pomme de terre à précocité intermédiaire qui donne une plante semi-dressée, de faible hauteur, de type intermédiaire entre rameux et feuillu. La tige est d'épaisseur moyenne et n'a pas de pigmentation anthocyanique. Les ailes caulinaires sont distinctes et sont droites et simples. Les nœuds n'ont pas de renflement. La tige est assez ramifiée. Les feuilles sont vert moyen et pubescentes; leur silhouette est intermédiaire. Le dessus et le dessous du rachis sont pubescents et n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Le pétiole n'est pas anthocyané non plus. Les stipules sont de grandeur moyenne. La foliole terminale est largement ovée; son sommet est acuminé, sa base est tronquée et symétrique, et son bord est faiblement ondulé. En moyenne, il y a quatre paires de folioles primaires : elles sont de grandeur moyenne, moyennement ovées; leur sommet est acuminé, et leur base est tronquée et asymétrique. Il y a 5 à 9

folioles secondaires et tertiaires.

'FL 1879' produit un petit nombre d'inflorescences et un très petit nombre de fleurs par inflorescence. Le bouton floral tombe vite et n'a pas de pigmentation anthocyanique. La surface interne de la corolle est blanche. La face interne et la face externe de la corolle n'ont pas de pigmentation anthocyanique. La corolle est petite et forme une étoile peu distincte. Le calice et le pédoncule n'ont pas de pigmentation anthocyanique. Les anthères sont jaune verdâtre et forment un cône large. Il n'y a pas de pollen. Le stigmate est capité et vert pâle. 'FL 1879' ne produit pas de baies.

Le tubercule est rond. La peau est lisse, blanche, sans couleur secondaire. Les yeux, en nombre intermédiaire, sont moyennement profonds et sont uniformément distribués. Les arcades ne sont pas distinctes. La chair est crème, sans couleur secondaire. 'FL 1879' produit un faible nombre de tubercules, et la dormance de ceux-ci est d'une durée moyenne (environ 6 mois).

Le germe est sphérique. La base est faiblement pubescente et présente une pigmentation anthocyanique chamois de faible intensité. Le sommet a un port fermé, est moyennement pubescent et n'a pas de pigmentation anthocyanique. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, les ramifications latérales sont courtes, et les lenticelles sont moyennement protubérantes.

Origine génétique : 'FL 1879' est issue du croisement 'Snowden' × 'FL 1207', qui a été réalisé en 1989, à Rhinelander, au Wisconsin (États-Unis). La même année, des plantes ont été obtenues en serre à partir des graines provenant de ce croisement. Les tubercules des sujets sélectionnés ont tous été retenus, et, à compter de ce stade, chaque sélection a été multipliée par clonage. Des tubercules ont été plantés en 1990 et 1991. 'FL 1879' a été sélectionnée parmi les sujets produits en 1991 et a été nommée RD268-90-6. Le nom 'FL 1879' lui a été donné en 1994.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'FL 1879' ont été menés en 2000 à Vauxhall (Alberta). Les variétés ont été plantées en rangs de 30 mètres de longueur espacés de 100 cm; les plants étaient espacés de 30 cm sur le rang.

Tableau 40 : Tableau de comparaison pour 'FL 1879'

	'FL 1879'	'SNOWDEN'*
Nombre de folioles secondaires et tertiaires (étendue)	5 - 9	3 - 6
Longueur du tubercule (cm)		
moyenne	6,7	4,7
étendue	3,9 - 9,3	3,0 - 8,3
écart-type	1,8	1,2
nombre mesurés	50	50
Largeur du tubercule (cm)		
moyenne	6,5	5,3
étendue	2,9 - 9,9	2,9 - 7,6
écart-type	1,7	1,1
nombre mesurés	50	50
Épaisseur du tubercule (cm)		
moyenne	4,9	4,3
étendue	3,2 - 6,9	2,9 - 6,4
écart-type	1,0	0,8
nombre mesurés	50	50

* variété de référence

POMMIER
(*Malus* × *domestica* Borkh.)

Dénomination proposée : **'Golden Sentinel'** (voir la figure 1)

Numéro de la demande : 96-943

Date de la demande : 1996/09/17

Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)

Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)

Sélectionneur : David Lane, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'McIntosh Wijcik' (voir le tableau 41 à la page 111)

Sommaire : *Chez 'Golden Sentinel', le rameau d'un an est plus épais, les entre-nœuds sont moins longs, et le support des yeux est plus grand que chez 'McIntosh Wijcik'. Les feuilles de 'Golden Sentinel' ont une pigmentation anthocyanique plus prononcée que celles de 'McIntosh Wijcik'. Le fruit de 'Golden Sentinel' est jaune et sans lavis, alors que celui de 'McIntosh Wijcik' présente un lavis, sur fond vert. Le pédoncule du fruit est plus long chez 'Golden Sentinel' que chez 'McIntosh Wijcik'.*

Description : 'Golden Sentinel' est un pommier à pommes de dessert qui donne un arbre peu vigoureux à moyennement vigoureux à port colonnaire. Les branches sont peu nombreuses et robustes à très robustes. Les branches fructifères forment généralement avec le tronc un angle de 60 - 70 . L'arbre produit sur dards (lambourdes). Les rameaux dormants d'un an sont très peu flexibles et sont fortement à très fortement pubescents dans leur moitié supérieure; leur écorce est moyennement à fortement luisante et porte des lenticelles grandes et nombreuses. Les yeux latéraux sont de grandeur moyenne et ont le sommet pointu. Les yeux sont pubescents et enfoncés, et leur support est de grande taille.

La partie en croissance du rameau est verte. Les feuilles de l'extrémité du rameau sont concaves à droites en coupe transversale; leur face supérieure est faiblement pubescente, et leur face inférieure est verte avec du violet sur les nervures et le limbe. Les feuilles sont de taille moyenne et ne sont pas lobées; leur sommet est cuspidé, et leur bord est denté en scie. Les feuilles développées sont un peu inclinées vers la base du rameau. La face supérieure des feuilles est moyennement à fortement luisante, et la face inférieure est moyennement pubescente. Le pétiole porte une pubescence très dense. La pigmentation anthocyanique est forte sur les nervures, et très forte sur la face supérieure du limbe. À l'époque de la chute des feuilles, qui est tardive à très tardive, le feuillage est vert bronzé.

Le débourrement printanier a lieu à une époque intermédiaire; il survient vers le 5 ou le 6 mai à Summerland (Colombie-Britannique). La floraison commence vers le 9 ou le 10 mai. La fleur est simple, le pédicelle est vert, et les pétales sont elliptiques-larges et chevauchants.

Le fruit est de grosseur moyenne, symétrique et sphérique à sphérique-aplati; il a des côtes très peu prononcées et est très faiblement couronné au pôle distal. L'œil est petit et demi-ouvert à ouvert. Le calice persiste sur le fruit mûr, et les sépales sont courts à moyens et chevauchants. La cuvette de l'œil est peu profonde à moyennement profonde et de largeur moyenne. Le pédoncule est court à moyen, et la cavité pédonculaire est moyennement profonde à profonde et moyennement large à large. La surface du fruit est lisse à martelée, et la peau est faiblement à moyennement pruinée et faiblement à moyennement cireuse. Le fruit mûr est jaune à maturité, sans lavis ni liège; sa peau est opaque et moyennement épaisse à épaisse. Les lenticelles sont très petites et peu distinctes. La chair est blanche à verdâtre. La limite du cœur est moyennement distincte à très distincte, et les loges carpellaires sont ouvertes.

La maturation des fruits est intermédiaire à tardive, et la persistance dans l'arbre est courte à moyenne. Le taux de nouaison est bon. À maturité, la graine est brune et a la forme d'une larme. La chair ne brunit que très faiblement et n'est pas graveleuse; sa texture est grossière à intermédiaire. Le fruit de 'Golden Sentinel' est moyennement sec. La récolte est annuelle.

Origine génétique : 'Golden Sentinel' est issue du croisement de 'Discovery' × 8C-17-36 qui a été réalisé en 1986 aux installations d'Agriculture et Agroalimentaire Canada à Summerland (Colombie-Britannique). Le parent 8C-17-36 résulte du croisement Wijcik Spur McIntosh × Délicieuse. La sélection était fondée notamment sur la couleur, le goût, la grosseur, l'époque de maturation, la durée de conservation et la fermeté du fruit ainsi que sur le port, la précocité et la productivité de l'arbre. 'Golden Sentinel', qui a reçu la dénomination expérimentale 8C-39-69 en 1998, a été multipliée sur porte-greffe Malling 26 en 1989. Elle a été évaluée de 1987 à 1995.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Golden Sentinel' ont été effectués en 1996 et 1997 à Summerland (Colombie-Britannique). 'Golden Sentinel' a été élevée sur porte-greffe M26, et 'McIntosh Wijcik', sur porte-greffe M7. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures au moins.

Dénomination proposée :	**'Scarlett Sentinel'** (voir la figure 2)
Numéro de la demande :	96-944
Date de la demande :	1996/09/17
Requérant :	Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada :	okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Sélectionneur :	David Lane, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'McIntosh Wijcik' (voir le tableau 41 on page 111)

Sommaire : *Chez 'Scarlett Sentinel', le rameau d'un an est épais, et les entre-nœuds sont moins longs que chez 'McIntosh Wijcik'. Les feuilles de 'Scarlett Sentinel' sont plus longues et ont une pigmentation anthocyanique plus prononcée que celles de 'McIntosh Wijcik'. Le fruit de 'Scarlett Sentinel' est plus gros et plus asymétrique que celui de la variété de référence. Son pédoncule est plus long, et sa peau est jaune verdâtre,*

tandis que celle du fruit de 'McIntosh Wijcik' présente un lavis, sur fond vert; la limite du cœur est plus distincte chez 'Scarlett Sentinel' que chez 'McIntosh Wijcik'. 'Scarlett Sentinel' parvient à maturité plus tard que 'McIntosh Wijcik'.

Description : 'Scarlett Sentinel' est un pommier à pommes de dessert qui donne un arbre peu vigoureux à moyennement vigoureux, à port colonnaire. Les branches sont peu nombreuses et robustes. Les branches fructifères forment généralement avec le tronc un angle de 70 - 80°. L'arbre produit sur dards (lambourdes). Les rameaux dormants d'un an sont très peu flexibles et sont fortement à très fortement pubescents dans leur moitié supérieure; leur écorce est moyennement à fortement luisante et porte un nombre moyen de lenticelles petites à moyennes. Les yeux latéraux sont grands et ont le sommet pointu. Les yeux sont pubescents et appliqués, et leur support est de taille moyenne.

La partie en croissance du rameau est vert pâle. Les feuilles de l'extrémité du rameau sont concaves à droites en coupe transversale; leur face supérieure est faiblement pubescente, et leur face inférieure est verte avec du violet sur les nervures et le limbe. Les feuilles sont grandes et ne sont pas lobées; leur sommet est acuminé à cuspidé, et leur bord est denté en scie. Les feuilles développées sont un peu inclinées vers la base du rameau. La face supérieure des feuilles est faiblement à moyennement luisante, et la face inférieure est moyennement pubescente. Les nervures présentent une pigmentation anthocyanique moyenne à forte. Sur la face supérieure de la feuille, les nervures et le pétiole ont une pigmentation anthocyanique forte à très forte, et il y a des mouchetures et des taches sur le bord et l'intérieur du limbe. À l'époque de la chute des feuilles, qui est intermédiaire à tardive, le feuillage est bronze - vert.

Le débourrement printanier a lieu à une époque hâtive à intermédiaire; il survient vers le 1er ou le 2 mai à Summerland (Colombie-Britannique). La floraison commence vers le 9 ou le 10 mai. La fleur est simple, le pédicelle est vert, et les pétales sont elliptiques à elliptiques-larges et un peu chevauchants.

Le fruit est très gros, asymétrique et sphérique à sphérique-aplati; il a des côtes peu prononcées et est très faiblement couronné au pôle distal. L'œil est petit et demi-ouvert. Le calice persiste sur le fruit mûr, et les sépales sont courts et très chevauchants. La cuvette de l'œil est peu profonde et de largeur moyenne. Le pédoncule est court, et la cavité pédonculaire est moyennement profonde à profonde et moyennement large à large. La surface du fruit est lisse, et la peau est faiblement pruinée et faiblement à moyennement cireuse. Le fruit mûr est jaune verdâtre lavé de rouge rose et rayé et moucheté de rouge rose plus foncé; sa peau est opaque et moyennement épaisse à épaisse et, autour de la cuvette de l'œil, elle est très légèrement liégée. Les lenticelles sont petites et indistinctes. La chair est blanche à verdâtre. La limite du cœur est très distincte, et les loges carpellaires sont ouvertes.

La maturation des fruits est tardive à très tardive, et la persistance dans l'arbre est moyenne à longue. Le taux de nouaison est bon. À maturité, la graine est brune et a la forme d'une larme. La peau et la cavité pédonculaire ne se fissurent pas. La chair brunit très faiblement et n'est pas graveleuse; sa texture est intermédiaire. Le fruit de 'Scarlett Sentinel' est moyennement sec. La récolte est annuelle.

Origine génétique : 'Scarlett Sentinel' est issue du croisement de 'Discovery' × 8C-17-36 qui a été réalisé en 1986 aux installations d'Agriculture et Agroalimentaire Canada à Summerland (Colombie-Britannique). Le parent 8C-17-36 résulte du croisement Wijcik Spur McIntosh × Délicieuse. La sélection était fondée notamment sur la couleur, le goût, la grosseur, l'époque de maturation, la durée de conservation et la fermeté du fruit ainsi que sur le port, la précocité et la productivité de l'arbre. 'Scarlett Sentinel', qui a reçu la dénomination expérimentale 8C-40-11 en 1993, a été multipliée sur porte-greffe Malling 26 en 1989. Elle a été évaluée de 1988 à 1995.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Scarlett Sentinel' ont été effectués en 1996 et 1997 à Summerland (Colombie-Britannique). 'Scarlett Sentinel' a été élevée sur porte-greffe M26, et 'McIntosh Wijcik', sur porte-greffe M7. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures au moins.

Tableau 41 : Tableau de comparaison pour 'Golden Sentinel' et 'Scarlett Sentinel'

	'GOLDEN SENTINEL'	'SCARLETT SENTINEL'	'MCINTOSH WIJCIK'*
Bois dormant d'un an : épaisseur (mm)			
moyenne	8,85	8,09	5,34
écart-type	0,92	1,14	0,89
Bois dormant d'un an : longueur des entre-noeuds (mm)			
moyenne	14,54	11,97	23,04
écart-type	4,28	2,72	5,56
Longueur de la feuille (mm)			
moyenne	101,50	113,40	99,60
écart-type	10,79	9,98	9,86
Largeur de la feuille (mm)			
moyenne	58,60	64,70	64,70
écart-type	8,50	7,48	12,30

Longueur de la pétiole (mm)			
moyenne	41,90	39,40	42,80
écart-type	5,06	2,76	4,54

Couleur du bouton juste avant l'ouverture de la fleur (RHS)			
	58A/155A	60D/155D	57D/155D

Diamètre de la fleur (mm)			
moyenne	46,30	50,40	45,40
écart-type	5,56	1,84	4,65

Diamètre de la fruit (mm)			
moyenne	65,35	84,88	69,10
écart-type	1,66	4,33	2,47

Couleur de fond de l'épiderme (RHS)			
	51B	162B	142C

Couleur du lavis de l'épiderme (RHS)			
	n/a	53A & 51B	59A

* variété de référence

ROSIER (*Rosa* species L.)

Dénomination proposée : **'Spekes'**
Nom commercial : **Sacha**
Numéro de la demande : 95-497
Date de la demande : 1995/04/04
Requérant : Bear Creek Gardens, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
Mandataire : Ridout & Maybee, Ottawa (Ontario)
Sélectionneur : Peet Kester, Honselersdijk (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Korlingo'

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption sera autorisée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Sommaire : *La tige de 'Spekes' porte moins d'aiguillons que celle de 'Korlingo'. La base du pétale ne porte pas de taches chez 'Spekes', alors que de telles taches sont présentes chez 'Korlingo'. Les pétales de 'Spekes' sont plus petits que ceux de 'Korlingo'.*

Description : 'Spekes' est un rosier hybride de thé à port dressé qui fleurit presque continuellement pendant 1 à 4 semaines. Les aiguillons de la tige sont linéaires et clairsemés. Les feuilles ont 7 folioles, faiblement lustrées. La base de la foliole terminale est arrondie. Le rameau florifère produit un petit nombre de fleurs. Le bouton floral est pointu, et les prolongements des sépales sont forts. La fleur est double et rouge. Vue de côté, elle est aplatie. Il n'y a pas de taches à la base des faces interne et externe des pétales. Le style est rouge.

Origine génétique : 'Spekes' est le résultat d'une mutation découverte chez la variété 'Korcrisette' en 1992, à Honselersdijk (Pays-Bas). La stabilité, le rendement et la tenue à l'eau de la variété mutante ont été mis à l'essai en 1993.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais se sont déroulés en décembre 2000 dans les installations de la Eurosa Gardens, à Brentwood Bay (Colombie-Britannique). Les plantes ont été cultivées en serre, dans des plates-bandes surélevées.

Tableau 42 : Tableau de comparaison pour 'Spekes'

	'SPEKES'	'KORLINGO'*
Longueur de la feuille (mm)		
moyenne	105	122
écart-type	15	15
Largeur de la feuille (mm)		
moyenne	75	88
écart-type	10	10
Couleur du bourgeon floral (ouvert au quart) (RHS)		
au moment de l'ouverture	53A	45B
face supérieure	53A	45B
face inférieure	53A	53B
Couleur générale de toute la fleur (RHS)	53A	45B
Couleur de la face externe du pétale (RHS)		
zone marginale	53A	53B
zone centrale	53B	53B
tache à la base	16C	9C
Couleur de la face interne du pétale (RHS)		
zone marginale	53A	45B
zone centrale	53B	45B
tache à la base	16D	10A
Longueur de pétale (mm)		
moyenne	29	42
écart-type	2	2

Largeur du pétale (mm)		
moyenne	37	40
écart-type	3	3

° variété de référence

Dénomination proposée : **'Twoaebi'**
Numéro de la demande : 99-2050
Date de la demande : 1998/12/24
Requérant : Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, Californie (États-Unis)
Mandataire : Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)

Variété de référence : 'Tropicana'

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption sera autorisée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Sommaire : *Les feuilles de 'Twoaebi' sont plus luisantes que celles de 'Tropicana'. Les fleurs de 'Twoaebi' sont très doublées, tandis que celles de 'Tropicana' sont doubles. Les pétales de 'Twoaebi' sont plus grands que ceux de 'Tropicana'. Le filet de l'étamine extérieure est jaune chez 'Twoaebi', tandis qu'il est rose chez 'Tropicana'. Le style est rouge chez 'Twoaebi', alors qu'il est vert-jaune chez 'Tropicana'. Les deux variétés se distinguent également par la couleur de leurs fleurs.*

Description : 'Twoaebi' est un rosier hybride de thé à port buissonnant qui fleurit presque continuellement pendant plus de 10 semaines. Les feuilles sont composées de cinq folioles, moyennement lustrées. Le rameau florifère produit un petit nombre de fleurs. Le bouton floral est pointu juste avant son ouverture, et les prolongements des sépales sont absents ou très faibles. La fleur est très doublée et rouge orangé. Il y a de petites taches à la base des faces interne et externe des pétales. Le filet de l'étamine extérieure est jaune, et le style est rouge.

Origine génétique : La variété 'Twoaebi' est issue d'un croisement entre 'JACsal' (Cherish), comme parent femelle, et ('Evening Star' × 'Trumpeter'), comme parent mâle, réalisé en juin 1984 à Wasco, en Californie (États-Unis). 'Twoaebi' a été sélectionnée pour sa capacité de croître aussi bien en jardin qu'en serre, pour la longue durée de conservation de ses fleurs et pour sa floraison constante et abondante.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais se sont déroulés durant l'été 2000 dans les installations de la Pan American Nursery Products, à Surrey (Colombie-Britannique). Les rosiers ont été cultivés en plein champ et irrigués par aspersion. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, répartis en deux rangs et espacés de 60 cm sur le rang. Le sol était un mélange d'écorce et de tourbe, enrichi d'un engrais à libération lente.

Tableau 43 : Tableau de comparaison pour 'Twoaebi'

	'TWOAEBI'	'TROPICANA'°
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	13,8	15,2
étendue	11,1-16,4	12,5-17,4
écart-type	1,86	1,82
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	11,0	10,0
étendue	8,0-12,9	10,1-12,5
écart-type	1,75	1,05
Couleur du bourgeon floral (ouvert au quart) (RHS)		
face supérieure	43A-44A	43A
face inférieure	44B	45B,C,D à 46B,C,D
Couleur générale de toute la fleur (RHS)	43B	43A
Couleur de la face externe du pétale (RHS)		
zone marginale	33A-33D	51A
zone centrale	46B-50A	49A
tache à la base	4C	2C
Couleur de la face interne du pétale (RHS)		
zone marginale	33A-33B	42A
zone centrale	46B-50A	40B
tache à la base	3A	2C
Longueur du pétale (cm)		
moyenne	5,4	4,0
étendue	5,0-5,5	3,8-4,0
écart-type	0,19	0,089
Largeur du pétale (cm)		
moyenne	5,8	4,6
étendue	5,6-6,3	4,4-5,0
écart-type	0,30	0,25

° variété de référence

Dénomination proposée : **'Twojoan'**
Numéro de la demande : 99-2051
Date de la demande : 1998/12/24
Requérant : Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, Californie (États-Unis)
Mandataire : Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)

Variété de référence : 'First Prize'

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption sera autorisée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Sommaire : *Les feuilles de 'Twojoan' sont plus étroites que celles de 'First Prize'. Les fleurs de 'Twojoan' sont demi-doubles, tandis que celles de 'First Prize' sont doubles. Les pétales de 'Twojoan' sont plus petits que ceux de 'First Prize'. Chez 'Twojoan', il y a de petites taches à la base de la face externe des pétales, alors que chez 'First Prize' il n'y en a pas. Les deux variétés se distinguent également par la couleur de leurs fleurs.*

Description : 'Twojoan' est un rosier hybride de thé à port dressé à buissonnant qui fleurit presque continuellement pendant plus de 10 semaines. Les feuilles sont composées de 5 ou 7 folioles, moyennement lustrées. Le rameau florifère produit un petit nombre de fleurs. Le bouton floral est pointu juste avant son ouverture, et les prolongements des sépales sont faibles. La fleur est demi-double et rose pâle. Il y a de petites taches à la base des faces interne et externe des pétales. Le filet de l'étamine extérieure est rose. Le style est long (stigmate dépassant largement l'embouchure du réceptacle) et rouge.

Origine génétique : La variété 'Twojoan' est issue du croisement 'JACmax' × 'Silver Jubilee', réalisé en juin 1986, à Wasco, en Californie (États-Unis). 'Twojoan' a été sélectionnée pour la taille, la couleur et le parfum de ses fleurs, pour sa vigueur et pour le caractère particulier de son feuillage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais se sont déroulés durant l'été 2000 dans les installations de la Pan American Nursery Products, à Surrey (Colombie-Britannique). Les rosiers ont été cultivés en plein champ et irrigués par aspersion. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, répartis en deux rangs et espacés de 60 cm sur le rang. Le sol était un mélange d'écorce et de tourbe, enrichi d'un engrais à libération lente.

Tableau 44 : Tableau de comparaison pour 'Twojoan'

	'TWOJOAN'	'FIRST PRIZE' *
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	12,3	14,2
étendue	10,0-17,0	11,0-18,3
écart-type	2,42	1,58
Couleur du bourgeon floral (couvert au quart) (RHS)		
face supérieure	52A	52A & 55A avec 59B
face inférieure	52A	52A,B,C,D
Couleur générale de toute la fleur (RHS)		
	55B	55B
Couleur de la face externe du pétale (RHS)		
zone marginale	55A	55C
zone centrale	55B-55C/D	55C
tache à la base	5C	n/a
Couleur de la face interne du pétale (RHS)		
zone marginale	55A-55B	55C
zone centrale	55B-55C	11D
tache à la base	5A	12A
Longueur de pétale (cm)		
moyenne	5,2	6,6
étendue	5,0-5,4	6,5-6,7
écart-type	0,15	0,11
Largeur du pétale (cm)		
moyenne	5,4	6,7
étendue	4,9-6,0	6,2-6,9
écart-type	0,39	0,29

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Twopaul'**
Numéro de la demande : 99-2052
Date de la demande : 1998/12/24
Requérant : Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, Californie (États-Unis)
Mandataire : Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)

Variété de référence : 'Olympiad'

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption sera autorisée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat

d'obtention.

Sommaire : *Les feuilles de 'Twopaul' sont fortement à très fortement lustrées, alors que celles de 'Olympiad' sont moyennement à fortement lustrées. Les pétales de 'Twopaul' sont un peu plus courts que ceux de 'Olympiad'. Chez 'Twopaul', il y a de petites taches à la base de la face externe des pétales, alors que chez 'Olympiad' il n'y en a pas. De plus, 'Twopaul' et 'Olympiad' donnent des fleurs de couleur légèrement différente.*

Description : 'Twopaul' est un rosier hybride de thé à port buissonnant qui fleurit presque continuellement pendant plus de 10 semaines. Les aiguillons de la tige sont très concaves et clairsemés. Les feuilles sont composées de 5 folioles, fortement à très fortement lustrées. Le rameau florifère produit un petit nombre de fleurs. Le bouton floral est pointu juste avant son ouverture, et les prolongements des stipules sont absents ou très faibles. La fleur est double et rouge moyen. Il y a de petites taches à la base de la face externe des pétales. Le style est rouge.

Origine génétique : La variété 'Twopaul' est issue d'un croisement entre 'KORmelda', comme parent femelle, et ('Evening Star' × 'Trumpeter'), comme parent mâle, réalisé en juin 1985, à Wasco, en Californie (États-Unis). 'Twopaul' a été sélectionnée pour la nature, le corps et la durée de conservation de ses fleurs ainsi que pour sa floraison continue.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais se sont déroulés durant l'été 2000 dans les installations de la Pan American Nursery Products, à Surrey (Colombie-Britannique). Les rosiers ont été cultivés en plein champ et irrigués par aspersion. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, répartis en deux rangs et espacés de 60 cm sur le rang. Le sol était un mélange d'écorce et de tourbe, enrichi d'un engrais à libération lente.

Tableau 45 : Tableau de comparaison pour 'Twopaul'

	'TWOPAUL'	'OLYMPIAD' *
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	16.0	15.0
étendue	12.7-18.0	13.7-18.7
écart-type	1.70	1.63
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	11.6	12.9
étendue	9.9-14.3	9.5-17.0
écart-type	1.52	2.34
Couleur générale de toute la fleur (RHS)		
	46B	46A-46A
Couleur de la face externe du pétale (RHS)		
zone marginale	53C	52A-57A
zone centrale	46B	46A-46C
tache à la base	6C	9A
Couleur de la face interne du pétale (RHS)		
zone marginale	53C	52A-57A
zone centrale	46B	46A-46C
tache à la base	6C	9C
Longueur du pétale (cm)		
moyenne	4.7	5.1
étendue	4.5-4.7	5.0-5.5
écart-type	0.09	0.19
Largeur du pétale (cm)		
moyenne	5.0	5.9
étendue	4.5-5.75	5.5-6.7
écart-type	0.47	0.09

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Twoyel'**
Numéro de la demande : 99-2093
Date de la demande : 1998.12.24
Requérant : Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, Californie (États-Unis)
Mandataire : Kathy Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)

Variété de référence : 'Midas Touch'

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption sera autorisée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Sommaire : *Les feuilles de 'Twoyel' sont plus longues et plus étroites que celles de 'Midas Touch'. Les pétales de 'Twoyel' sont plus grands que ceux de 'Midas Touch'. La fleur de 'Twoyel' est d'un jaune plus pâle que celle de 'Midas Touch'. Le filet de l'étamine extérieure est jaune chez 'Twoyel', alors qu'il est rose chez 'Midas Touch'. Le style de 'Twoyel' est long, stigmate dépassant largement l'embouchure du réceptacle, tandis que celui de 'Midas Touch' est court, stigmate dépassant tout juste l'embouchure du réceptacle.*

Description : 'Twoyel' est un rosier hybride de thé à port dressé à buissonnant qui fleurit presque continuellement pendant plus de 10 semaines. Les feuilles sont composées

decinq folioles, moyennement lustrées. Le rameau florifère produit un nombre moyen de fleurs. Le bouton floral est pointu juste avant son ouverture, et les prolongements des sépales sont faibles. La fleur est double et jaune foncé. Il n'y a pas de taches à la base des faces interne et externe des pétales. Le filet de l'étamine extérieure est jaune. Le stigmate dépasse largement l'embouchure du réceptacle. Le style est rouge.

Origine génétique : La variété 'Twoyel' est issue d'un croisement entre ('Sonia' × 'Prominent'), comme parent femelle, et 'Whiskey Mac', comme parent mâle, réalisé en juin 1983, à Wasco, en Californie (États-Unis). 'Twoyel' a été sélectionnée pour le parfum et la couleur unique et persistante de ses fleurs, pour sa floraison abondante et pour sa facilité de multiplication sans greffage.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais se sont déroulés durant l'été 2000 dans les installations de la Pan American Nursery Products, à Surrey (Colombie-Britannique). Les rosiers ont été cultivés en plein champ et irrigués par aspersion. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, répartis en deux rangs et espacés de 60 cm sur le rang. Le sol était un mélange d'écorce et de tourbe, enrichi d'un engrais à libération lente.

Tableau 46 : Tableau de comparaison pour 'Twoyel'

	'TWOYEL'	'MIDAS TOUCH'*
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	14,5	13,6
étendue	12,0-19,3	12,1-15,9
écart-type	2,55	1,25
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	12,3	13,6
étendue	9,7-16,6	11,3-16,2
écart-type	2,78	1,13
Couleur du bourgeon floral (ouvert au quart) (RHS)		
face supérieure	14A-12A	13A
face inférieure	14A-14B	14B
Couleur générale de toute la fleur (RHS)	10A	12A
Couleur de la face externe du pétale (RHS)		
zone marginale	10B	13B
zone centrale	10B-10A	13B
tache à la base	n/a	n/a
Couleur de la face interne du pétale (RHS)		
zone marginale	10A	12A
zone centrale	10A-12B	12A
tache à la base	n/a	n/a
Longueur du pétale (cm)		
moyenne	6,5	3,5
étendue	6,3-6,0	3,3-3,6
écart-type	0,12	0,12
Largeur du pétale (cm)		
moyenne	7,0	3,8
étendue	6,9-7,8	3,7-3,8
écart-type	0,45	0,05

* variété de référence

SOJA
Glycine max (L.) Merrill

Dénomination proposée : **'AC Glengarry'**
Dénomination antérieurement proposée : **'Maple Glen 98'**
Numéro de la demande : 98-1249
Date de la demande : 1998/03/09
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa (Ontario)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Nepean (Ontario)

Variétés de référence : 'Maple Glen', 'York', 'AC Brant', 'Korada', 'HS 2578' et 'PS 42'

Sommaire : *'AC Glengarry' donne une plante plus haute que 'Maple Glen' et 'Korada' et plus courte que 'York'. Elle est une variété plus précoce que 'Korada' et 'PS 42' et plus tardive que 'HS 2578'. Les graines de 'AC Glengarry' sont un peu plus légères que celles des variétés de référence. L'assise de séparation du hile est normale chez la variété candidate, alors qu'elle est absente chez 'York'. 'AC Glengarry' a une teneur plus faible en acide linoléique que les variétés de référence.*

Description : 'AC Glengarry' est un soja oléagineux à croissance indéterminée. L'hypocotyle est violet. Au stade de la gousse mi-remplie, la plante présente une pubescence fauve. Les fleurs sont violettes. La gousse mûre est brune. La graine est jaune et allongée-aplatie. Le tégument de la graine est mat. Le hile est jaune, et son assise de séparation est normale. Les cotylédons de la graine mûre sont jaunes. 'AC Glengarry' présente une bonne résistance à la verse. L'activité peroxydasique du tégument est élevée.

Origine génétique : 'AC Glengarry' a été mise au point par le Centre de recherches de l'Est sur les céréales et oléagineux

d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Ottawa (Ontario). 'AC Glengarry' est une lignée rétrocroisée issue du croisement Maple Arrow/PI 361088B(OAC2-K1)//4*Maple Glen. Le dernier rétrocroisement avec Maple Glen a été effectué en 1990 à Ottawa. La population F_2 a été cultivée à Ottawa en 1991. Les graines de certains rangs F_3 ont été mises en mélange en 1992 et soumises à une sélection privilégiant une faible teneur en acide linolénique. Les lignées issues de la génération F_2 ont fait l'objet d'essais de rendement à Ottawa en 1993 et 1994. 'AC Glengarry' a été mise à l'essai en Ontario et au Québec en 1995, sous la désignation X3337-13-B-B, puis a été inscrite aux essais de variétés de l'Ontario en 1996 et 1997, sous la désignation OT96-15. Parmi la génération F_7, 96 sujets ont été sélectionnés, et la semence du sélectionneur a été constituée par mise en mélange des graines de 94 rangs de la génération suivante. Les critères de sélection comprenaient la teneur en acide linolénique, le rendement et la performance agronomique dans les zones de l'Ontario disposant de 2 600 unités thermiques de croissance.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'AC Glengarry' ont été réalisés à la station de recherche d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Ottawa, en 1998 et 1999. Les essais comportaient quatre répétitions par variété, et les rangs mesuraient environ 4 mètres de longueur.

Tableau 47 : Tableau de comparaison pour 'AC Glengarry'

	'AC GLENGARRY'	'MAPLE GLEN'*	'YORK'*	'AC BRANT'*	'KORADA'*	'HS 2578'*	'PS 42'*
Hauteur de la plante (cm)	63	64	59	68	66	59	6 3
Jours à la maturité	113	112	114	113	117	110	116
Unités thermiques	2550	2550	2600	2600	2650	2500	2650
Poids de la graine (g/100 graines)	18,7	20,0	19,2	20,8	19,2	19,9	20,9
Teneur en protéine (%)	39,8	40,0	39,4	39,2	39,8	39,0	40,4
Acide linoléique (en % de l'huile)	2,9	5,5	6,2	6,3	7,5	5,3	7,8

*variétés de référence

VERGE D'OR (*Solidago* species L.)

Dénomination proposée : **'Barseven'** (voir la figure 10
Nom commercial : **Sweety**
Numéro de la demande : 99-1864
Date de la demande : 1999/11/25
Requérant : Bartels Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Genesis Plant Propagation Ltd., Langley (Colombie-Britannique)

Variété de référence : 'Kibadol'

Sommaire : *'Barseven' est une variété de verge d'or qui donne une plante beaucoup plus courte et plus étroite que 'Kibadol'.*

Description : 'Barseven' est une verge d'or dressée, courte, étroite et compacte. Les tiges sont vert moyen et ont une pubescence clairsemée. Les feuilles basales sont présentes durant la floraison et sont de forme linéaire. Les feuilles caulinaires sont sessiles, linéaires, dentées en scie, non rugueuses, glabres sur les deux faces. Leur sommet est acuminé. Leur face supérieure est vert foncé, tandis que leur face inférieure est vert moyen. L'inflorescence est une panicule terminale dense de forme pyramidale. La face supérieure des rayons est jaune pâle.

DEMANDES À L'ÉTUDE

Origine génétique : 'Barseven' est issue d'un semis sélectionné parmi la descendance d'un croisement entre deux lignées généalogiques. Le croisement a été réalisé à Aalsmeer, aux Pays-Bas, en 1992. Le semis a été sélectionné pour son port nain.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Barseven' ont été effectués durant l'été 2000 dans les installations de la Genesis Plant Propagation Ltd., à Langley, en Colombie-Britannique. Les essais ont porté sur 12 sujets par variété, cultivés dans des pots de 25 cm. Les sujets ont été plantés le 15 avril, puis pincés le 15 mai. Les pots sont demeurés dans une couche froide jusqu'au 15 juin, puis ont été placés à l'extérieur. Aucune pulvérisation n'a été effectuée.

Tableau 48: Tableau de comparaison pour 'Barseven'

	'BARSEVEN'	'KIBADOL'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	65	90
étendue	61-69	85-95
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	35	60
étendue	32-38	58-62
Longueur de la feuille basale (cm)		
moyenne	10	12
étendue	8,5-11,5	10,5-13,5
Largeur de la feuille basale (cm)		
moyenne	10	14,5
étendue	9-11,5	14-15
Longueur de l'inflorescence (cm)		
moyenne	15	22
étendue	14-16	20-24
Largeur de l'inflorescence (cm)		
moyenne	10	15
étendue	8-12	13-17
Couleur de la face externe de la fleur capitule (RHS)	7A	7A

* variétés de référence

23. DEMANDES RETIRÉES

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 98-1251
Date de la demande : 1997/10/20
Date du retrait : 2001/01/09
Dénomination proposée : **'509'**

➤ **Requérant :** Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 98-1252
Date de la demande : 1997/10/20
Date du retrait : 2001/01/15
Dénomination proposée : **'501'**

LAITUE
(*Lactuca sativa* L.)

➤ **Requérant :** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : John Huy, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1823
Date de la demande : 1999/10/28
Date du retrait : 2001/01/09
Dénomination proposée : **'Adal'**

➤ **Requérant :** Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : John Huy, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1826
Date de la demande : 1999/10/28
Date du retrait : 2001/01/09
Dénomination proposée : **'Vetonas'**

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Agriculture et agro-alimentaire Canada, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1242
Date de la demande : 1998/03/05
Date du retrait : 2001/02/23
Dénomination proposée : **'AC Kings'**

➤ **Requérant :** Agriculture et agro-alimentaire Canada, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1243
Date de la demande : 1998/03/05
Date du retrait : 2001/02/23
Dénomination proposée : **'AC Malone'**

SOJA
(*Glycine max* L. Merrill)

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 97-1037
Date de la demande : 1997/04/30
Date du retrait : 2000/11/29
Dénomination proposée : **'9294'**

24. DEMANDES ABANDONÉES

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et agro-alimentaire Canada, Fredericton (Nouveau-Brunswick)
Mandataire au Canada : Université Laval, Ste-Foy (Québec)
Numéro de la demande : 96-931
Date de la demande : 1996/08/26
Date d'abandon: 2000/10/25
Dénomination proposée : **'Saguenor'**

➤ **Requérant :** Agriculture et agro-alimentaire Canada, Fredericton (Nouveau-Brunswick)
Mandataire au Canada : Université Laval, Ste-Foy (Québec)
Numéro de la demande : 96-933
Date de la demande : 1996/08/26
Date d'abandon: 2000/10/25
Dénomination proposée : **'LP88794R'**

➤ **Requérant :** Agriculture et agro-alimentaire Canada, Fredericton (Nouveau-Brunswick)
Mandataire au Canada : Université Laval, Ste-Foy (Québec)
Numéro de la demande : 96-934
Date de la demande : 1996/08/26
Date d'abandon: 2000/10/25
Dénomination proposée : **'LP89221'**

25. RENONCIATION DES CERTIFICATS D'OBTENTION

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** Agricore Cooperative Ltd., Calgary (Alberta)
Numéro du certificat : 0289
Date de l'obtention : 1997/01/06
Date de la renonciation: 2001/01/19
Dénomination approuvée : **'Sprint'**

➤ **Titulaire :** Aventis CropScience Canada Co., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 0431
Date de l'obtention : 1998/03/04
Date de la renonciation: 2001/02/13
Dénomination approuvée : **'Independence'**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Agricore Cooperative Ltd., Calgary (Alberta)
Numéro du certificat : 0444
Date de l'obtention : 1998/03/13
Date de la renonciation: 2001/01/19
Dénomination approuvée : **'Pekisko'**

26. CHANGEMENT DE DÉNOMINATION

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2232
Date de la demande : 2000/05/03
Dénomination antèrieurement proposée: **'NS3213'**
Dénomination proposée : **'45A78'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2234
Date de la demande : 2000/05/03
Dénomination antèrieurement proposée: **'NS3233'**
Dénomination proposée : **'45A77'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2235
Date de la demande : 2000/05/03
Dénomination antèrieurement proposée: **'NS3154'**
Dénomination proposée : **'45A55'**

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkerii* Bull.)

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1837
Date de la demande : 1999/11/05
Dénomination antèrieurement proposée: **'Ovation Salmon Pink Swirls'**
Dénomination proposée : **'Ovation Salmon Pink'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1841
Date de la demande : 1999/11/05
Dénomination antèrieurement proposée: **'Ovation Lavender'**
Dénomination proposée : **'Ovation Light Purple'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1844
Date de la demande : 1999/11/05
Dénomination antèrieurement proposée: **'Ovation Deep Orange'**
Dénomination proposée : **'Ovation Hot Red'**

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Busch Agricultural Resources Inc., Fort Collins, Colorado (États-Unis)
Mandataire au Canada : Agricore Cooperative Ltd., Calgary (Alberta)
Numéro de la demande : 00-2106
Date de la demande : 2000/01/11
Dénomination antèrieurement proposée: **'BT950'**
Dénomination proposée : **'Legacy'**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : SeCan Association, Nepean (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2214
Date de la demande : 2000/04/28
Dénomination antèrieurement proposée: **'BT 456'**
Dénomination proposée : **'CDC Battleford'**
Synonyme : **SM 94040**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : United Grain Growers Limited, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 00-2358
Date de la demande : 2000/08/09
Dénomination antèrieurement proposée: **'TR 153'**
Dénomination proposée : **'CDC Select'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum* species L.)

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2133
Date de la demande : 2000/03/01
Dénomination antèrieurement proposée: **'Kakegawa S15'**
Dénomination proposée : **'Kakegawa AU5'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-1881
Date de la demande : 1999/11/30
Dénomination antèrieurement proposée: **'Fisblizrose'**
Dénomination proposée : **'Fim 140'**
Nom commercial: **Salmon Pink Blizzard**

SOJA
(*Glycine max* L. Merrill)

➤ **Requérant :** Agriculture et agro-alimentaire Canada, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1249
Date de la demande : 1998/03/09
Dénomination antèrieurement proposée: **'Maple Glen 98'**
Dénomination proposée : **'AC Glengarry'**

SUTÉRA
(*Sutera cordata* Roth)

➤ **Requérant :** Outeniqua Nursery, Emerald, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-2062
Date de la demande : 1999/12/22
Dénomination antèrieurement proposée: **'Olympic Gold'**
Dénomination proposée : **'Gold 'N Pearls'**
Synonyme : **Gold 'n Pearls**

27. DEMANDES REJETÉES

POMMIER
(*Malus* species)

➤ **Requérant :** Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Dresden (Allegmagne)
Mandataire au Canada : Ridout & Maybee, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1457
Date de la demande : 1998/08/17
Date rejetée : 2000/12/27
Dénomination proposée : **'Pinova'**

28. DEMANDE POUR L'EXEMPTION DE L'OBLIGATION D'ACCORDER UNE LICENCE REFUSÉE

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Requérant :** LUX Riviera srl, Latte de Ventimiglia (Italie)
Mandataire au Canada : Ridout & Maybee, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 92-136
Date de la demande : 1992/10/30
Dénomination approuvée : **'PEKcoujenny'**

29. CERTIFICAT TEMPORAIRE RETIRÉ

➤ **Requérant :** Western Plant Breeders, Inc. Bozeman, Montana (États-Unis)
Mandataire au Canada : Agricore Cooperative Ltd., Calgary (Alberta)
Numéro de la demande : 00-2107
Date de la demande : 2000/01/23
Date du retrait : 2001/01/23
Dénomination proposée : **'Xena'**

30. CHANGEMENT DU REQUÉRANT ET CHANGEMENT DE MANDATAIRE AU CANADA

POIRIER (*Pyris communis*)

➤ **Requérant antérieur :** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge (Royaume-Uni)
Requérant nouveau : Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire antérieure au Canada : Eric C. Robinson Inc., Albany (I.P.E.)
Mandataire nouveau au Canada : okanagan Plant Improvement Co., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 94-276
Date de la demande : 1994/01/20
Dénomination proposée : **'Concorde'**

31. CHANGEMENT DE MANDATAIRE AU CANADA

PÉLARGONIUM (*Pelargonium x domesticum*)

➤ **Titulaire :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0331
Date de la demande : 1997/05/05
Dénomination approuvée : **'Lois'**

➤ **Requérant :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1653
Date de la demande : 1998/09/29
Dénomination approuvée : **'Brilliance'**

➤ **Requérant :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1654
Date de la demande : 1998/09/29
Dénomination approuvée : **'Imperial'**

PÉLARGONIUM (*Pelargonium x hortorum*)

➤ **Titulaire :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0304
Date de la demande : 1997/05/05
Dénomination approuvée : **'Lollipop'**

➤ **Titulaire :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0305
Date de la demande : 1997/05/05
Dénomination approuvée : **'Cotton Candy'**

➤ **Titulaire :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0306
Date de la demande : 1997/05/05
Dénomination approuvée : **'Peaches'**

➤ **Titulaire :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0308
Date de la demande : 1997/05/05
Dénomination approuvée : **'Elizabeth'**

➤ **Titulaire :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0309
Date de la demande : 1997/05/05
Dénomination approuvée : **'Gypsy'**

➤ **Titulaire :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0310
Date de la demande : 1997/05/05
Dénomination approuvée : **'Julia'**

➤ **Titulaire :** John Bodger & Sons Co., South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0311
Date de la demande : 1997/05/05
Dénomination approuvée : **'Lucille'**

➤ **Titulaire :** Elsner pac Jungpflanzen Dresden (Allegmagne)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0328
Date de la demande : 1997/06/17
Dénomination approuvée : **'Glacis'**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0780
Date de la demande : 1998/06/24
Dénomination approuvée : **'Fireball'**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0783
Date de la demande : 1998/09/29
Dénomination approuvée : **'Patriot Violet'**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsvilee Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0784
Date de la demande : 1998/09/29
Dénomination approuvée : **'Patriot Cherry Rose'**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0785
Date de la demande : 1998/09/29
Dénomination approuvée : **'Jess'**

PÉLARGONIUM (*Pelargonium peltatum*)

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0781
Date de la demande : 1998/09/29
Dénomination approuvée : **'Global Neon Cherry'**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Mandataire nouveau au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro du certificat : 0782
Date de la demande : 1998/09/29
Dénomination approuvée : **'Global Ruby Red'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Titulaire :** NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota (États-Unis)
Mandataire antérieure au Canada : Global Agri-Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Mandataire nouveau au Canada : Can AGRICO Potato Corporation, Lacombe (Alberta)
Numéro de la demande : 99-1734
Date de la demande : 1999/07/06
Dénomination approuvée : **'Dakota Pearl'**

32. CHANGEMENT DE TITULAIRE

VIGNE
(*Vitis labrusca* L.)

➤ **Titulaire antérieure :** M. W. Lounsbury, Smithville (Ontario), R. L. Lounsberry, Beamsville (Ontario) et I. N. Shrum, Smithville (Ontario)
Titulaire nouveau : Maurice Lounsbury, Smithville (Ontario)
Numéro du certificat : 0177
Date de l'obtention : 1999/08/25
Dénomination approuvée : **'Kat.E.Lin'**

33. CHANGEMENT DU REQUÉRANT

POMMIER
(*Malus* species)

➤ **Requérant antérieur :** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge (Royaume-Uni)
Requérant nouveau : Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Eric C. Robinson Inc. Albany (I.P.E.)
Numéro de la demande : 94-272
Date de la demande : 1994/01/20
Dénomination proposée : **'Maypole'**

➤ **Requérant antérieur :** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge (Royaume-Uni)
Requérant nouveau : Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Eric C. Robinson Inc. Albany (I.P.E.)
Numéro de la demande : 94-273
Date de la demande : 1994/01/20
Dénomination proposée : **'Telamon'**

➤ **Requérant antérieur :** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge (Royaume-Uni)
Requérant nouveau : Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Eric C. Robinson Inc. Albany (I.P.E.)
Numéro de la demande : 94-274
Date de la demande : 1994/01/20
Dénomination proposée : **'Trajan'**

➤ **Requérant antérieur :** Plant Breeding International Cambridge Ltd., Cambridge (Royaume-Uni)
Requérant nouveau : Somersby Treefruit, Bourne Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Eric C. Robinson Inc. Albany (I.P.E.)
Numéro de la demande : 94-275
Date de la demande : 1994/01/20
Dénomination proposée : **'Tuscan'**

➤ **Requérant antérieur :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Requérant nouveau : Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1476
Date de la demande : 1998/08/25
Dénomination proposée : **'V.6'**

➤ **Requérant antérieur :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Requérant nouveau : Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1477
Date de la demande : 1998/08/25
Dénomination proposée : **'V.5'**

➤ **Requérant antérieur :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Requérant nouveau : Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1478
Date de la demande : 1998/08/25
Dénomination proposée : **'V.3'**

➤ **Requérant antérieur :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Requérant nouveau : Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1479
Date de la demande : 1998/08/25
Dénomination proposée : **'V.2'**

➤ **Requérant antérieur :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Requérant nouveau : Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1480
Date de la demande : 1998/08/25
Dénomination proposée : **'V.1'**

PRUNIER
(Prunus domestica)

➤ **Requérant antérieur :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Requérant nouveau : Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro du certificat : 0904
Date de la demande : 1999/01/29
Dénomination proposée : **'Vanette'**

➤ **Requérant antérieur :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Requérant nouveau : Agricultural Research Institute of Ontario, Guelph (Ontario)
Numéro du certificat : 0905
Date de la demande : 1999/01/29
Dénomination proposée : **'Valerie'**

34 CHANGEMENT DU NOM DE REQUÉRANT

Toutes les demandes, et tous les certificats d'obtention à

➤ **Nom antérieure du requérant :** Bear Creek Gardens, Medford Oregon (États-Unis)
Nouveau nom du requérant : Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)

➤ **Nom antérieure du requérant :** Novartis Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Nouveau nom du requérant : Syngenta Seeds, Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Novartis Seeds Inc., Arva (Ontario)

pour les demandes suivantes

BIDENT À FEUILLES DE FÉRULE
***(Bidens ferulifolia* (Jacq.) DC.)**

Numéro de la demande : 00-2364
Date de la demande : 2000/08/17
Dénomination proposée : **'Bidtis 1'**

SANVITALIA
(Sanvitalia hybrida)

Numéro de la demande : 00-2363
Date de la demande : 1999/11/05 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'Santis 99'**

SUTÉRA
***(Sutera diffusa* Roth)**

Numéro de la demande : 00-2365
Date de la demande : 2000/08/17
Dénomination proposée : **'Suttis 98'**

VERVEINE
***(Verbena x hybrida* Voss)**

Numéro de la demande : 00-2366
Date de la demande : 2000/08/17
Dénomination proposée : **'Vertis'**

Numéro de la demande : 00-2367
Date de la demande : 2000/08/17
Dénomination proposée : **'Spikena'**

Numéro de la demande : 00-2368
Date de la demande : 2000/08/17
Dénomination proposée : **'Salmena'**

Numéro de la demande : 00-2369
Date de la demande : 2000/08/17
Dénomination proposée : **'Scarlena'**

35. ERRATA

Bulletin des variétés végétales, Octobre 2000, N° 37

Page 55

Le nom commercial pour la variété d'impatiente **'Ballfource'** devrait être **Fiesta Orange Spice**.

36. COÛT DE LA PROTECTION

Dépôt d'une demande	250,00$
Examen d'une demande	750,00
Délivrance d'un certificat d'obtention	500,00
Taxe annuelle	300,00
Certificat temporaire	50,00
Revendication du bénéfice de priorité d'une demande antérieure présentée à l'extérieur du Canada	50,00
Modification d'une dénomination approuvée	100,00
Opposition à une demande de certificat d'obtention	200,00
Réactivation d'une demande après désistement réputé	100,00
Réactivation d'une demande, sur requête, après désistement réputé	200,00
Demande de licence obligatoire	250,00
Remplacement d'un certificat perdu ou détruit	50,00
Consultation du registre	5,00
Copies de documents du registre/page	0,50
Achat des résultats canadiens des essais comparatifs par un pays membre de l'UPOV	350,00

CFIA
CANADIAN FOOD INSPECTION AGENCY
ACIA
AGENCE CANADIENNE D'INSPECTION DES ALIMENTS

Canada